



Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto

Lumenne

Government Publications







Canada. Census, 7th, 1931

CANADA

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

SEVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

# UNEMPLOYMENT AMONG WAGE-EARNERS

BULLETIN No. 1

SAINT JOHN, NEW BRUNSWICK

PART I—UNEMPLOYMENT
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

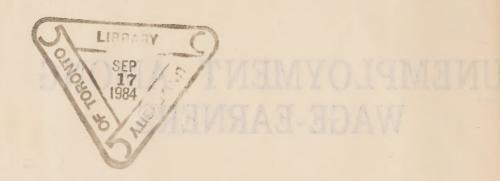
Published by Authority of the HON. H. H. STEVENS, M.P. Minister of Trade and Commerce

OTTAWA
F. A. ACLAND
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY
1932

#### AGAMAD

## DOMINION BURGALD OF STATISTICS

# EVENTH CENSUS OF CANADA, 1931



SAINT JOHN, NEW BRUNSWICK

DART I UNESITIONNENT.

NAME OF THE PARTY OF THE PARTY

THE THE PERSONAL PROPERTY OF SERVING

# TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION	PAGE
Part I—Unemployment	V
Part II—Earnings and Weeks Employed	X
GENERAL TABLES	
PART I—UNEMPLOYMENT	
Table 1—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Saint John, N.B.	2
Table 2—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Saint John, N.B	8
Table 3—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Saint John, N.B	12
Table 4—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period  June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the  city of Saint John, N.B	18
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED	
Table 5—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Saint John, N.B	20
Table 6—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Saint John, N.B	28

# TANKE OF CONTENTE

SOURCE DESIGNATION

the second secon

## MUNICIPAL ALIGNA

former management and management

the second secon

I will be the state of the second of the sec

#### was all the same of the same o

According to the control of our of our board of our print of the control of the c

the control of the co

## DOMINION BUREAU OF STATISTICS CANADA

Dominion Statistician: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

DIVISION OF CENSUS AND VITAL STATISTICS Chief: E. S. MACPHAIL

# JNEMPLOYMENT AND EARNINGS AMONG WAGE-EARNERS IN SAINT JOHN, NEW BRUNSWICK, CENSUS, 1931.

#### INTRODUCTION

This bulletin presents a preliminary statement on unemployment and earnings among vage-earners in the city of Saint John, New Brunswick. The number of wage-earners for the welve months period ended June 1, 1931, is shown by sex under two main heads, (1) Unemployment by industries, occupations and causes, (2) Earnings by occupations, age groups and time worked. The figures are subject to revision.

**Definition.**—The term "wage-earner" as used in the Census, means a person who works or salary or wages, whether he is a bank manager or an unskilled labourer.

The term "unemployment" as used in the Census, means any loss of time involving a reduction in wages.

Method of Classification.—The classification of wage-earners by industries and occupations is arranged so as to make provision for larger industrial and occupational groupings. It is important to distinguish between the meaning of an occupational as contrasted with an industrial classification. Under the heading "Construction", for example, in the industry tables are included all persons employed therein, regardless of occupation, whereas under the same title in the occupational tables are listed all persons following occupations regarded as "building trades" irrespective of the industries in which they may be pursued.

Scope of Unemployment Census.—The period of unemployment during the twelve months preceding the date of the Census, June 1, 1931, was obtained for every wage-earner, together with a statement of the cause of such unemployment, whether it was no job, temporary lay-off, illness, accident, strike or lockout, etc. The wage-earner was asked to state how many weeks if any he or she was away from work for each of these causes. In addition he was requested to report the total amount of money earned in the census year.

Unemployment among female wage-earners being much less serious, both in total amount and per individual wage-earner, than among male wage-earners, the detailed tables for the sexes are presented separately.

#### PART I-UNEMPLOYMENT

According to the Census, the number of wage-earners losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Saint John was 5,870. The total of wage-earners reported was 15,528, of whom 37.80 per cent suffered some unemployment. The total number of male wage-earners was 11,548 of whom 4,916 or 42.57 per cent showed "time-loss". Out of a total of 3,980 females, 954 or 23.97 per cent were unemployed for some period during the Census year. The aggregate "time-loss" for both seves was 153,025 weeks, of which 113,858 weeks or 85.59 per cent was reported for males and 19,167 weeks or 14.41 per cent for females.

Table I indicates the relative importance of the various causes of unemployment. The outstanding cause, both as to the number of persons affected as well as in the weeks unemployed was "No Job"—82.88 per cent of all unemployment being due to this cause. "No Job," together with "Temporary Lay-off", as unemployment proper, represented 89.86 per cent of the total "time-loss". For males 90.58 per cent and for females 85.62 per cent of total unemployment were attributable to these two causes. "Temporary Lay-off" occupied a more important place in unemployment among females than in the unemployment among males. The same was true of "Illness".

The table also shows the average period of unemployment for those losing time. The average for "All Causes" was 22.66 weeks. This average did not vary greatly as between the sexes, being 23.16 weeks for males and 20.09 weeks for females, though 42.57 per cent of the males lost time as compared with 23.94 per cent of the females. As between causes, however, the average period of unemployment due to "No Job" was about twice as long as for any of the other principal causes. It is important to note that the average period of unemployment shown in this table is calculated on the basis of the wage-carners "losing some time". (Table III gives figures for average number of weeks lost based upon all wage-earners by industrial groups. On this basis the average is 8.57 weeks for all wage-earners, 9.86 weeks for males and 4.82 for females.)

TABLE I.—Wage-earners losing time, classified according to cause and sex, showing the amount and duration of unemployment

Cause of unemployment	Number of wage- earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost by those losing time	Proportionate importance of various causes(1)
All Causes— Total. Male. Female. No Jab—	No. 5,870 4,916 954	No. 133,025 113,858 19,167	No. 22·66 23·16 20·09	p.e. 100·00 100·00 100·00
Total	4,456 3,884 572	110,246 96,456 13,790	$24 \cdot 74$ $24 \cdot 83$ $24 \cdot 11$	$82.88 \\ 84.72 \\ 71.95$
Total	741 546 195	9,287 6,668 2,619	12.53 $12.21$ $13.43$	$   \begin{array}{r}     6 \cdot 98 \\     5 \cdot 86 \\     13 \cdot 67   \end{array} $
Total. Male. Female. Accident—	898 671 227	10,786 8,121 2,665	$ \begin{array}{c c} 12.01 \\ 12.10 \\ 11.74 \end{array} $	$   \begin{array}{r}     8 \cdot 11 \\     7 \cdot 13 \\     13 \cdot 90   \end{array} $
Total. Male. Female. Strike or Lock-out—	201 193 8	2,332 2,287 45	11.60 11.85 5.63	$ \begin{array}{c} 1.75 \\ 2.01 \\ 0.23 \end{array} $
Total. Male I conside. Other Causes— Total	5 5 - 22	15 15 - 359	3·00 3·00 -	0·01 0·01 -
Male. Female.	19 3	311 48	$   \begin{array}{r}     16.32 \\     16.37 \\     16.00   \end{array} $	$ \begin{array}{c} 0.27 \\ 0.27 \\ 0.25 \end{array} $

<sup>(1)</sup> Based on weeks lost.

The detailed tables in this bulletin classify the unemployed in industries and occupations having ten or more persons by cause of unemployment. These industries and occupations have been arranged according to a scheme of classification which will permit compilations to be made by larger groupings.

Table II, in which the unemployed have been classified under eleven main industrial groups, indicates the relative amount as well as the duration of unemployment as between these groups. The group "Unspecified" shows the largest proportion of the total "time-loss". The labourer, with no fixed industrial association, accounted for the heavy "time-loss" in this group. The groups "Unspecified", "Construction" and "Transportation" represented 70.07 per cent of the total unemployment for males. For females "Service", "Manufacturing" and "Trade" accounted for 91.96 per cent of the total, 51.91 per cent of all unemployment occurring in "Service" alone.

The average number of weeks lost for each industrial group has been calculated on the basis of those losing time. Table II, as well as on the basis of the total number of wage-earners (Table

). Excluding the primary industries where the number of wage-earners was small, all industrial ups show substantial differences between the average duration of unemployment based on the nber losing time and the average based on total wage-earners. Where the percentage of all wage-earners showing "time-loss" is high, as in the "Unspecified" group, in which 85·36 cent of all wage-earners lost time, the difference between the two averages is not large. On basis of those losing time the average duration of unemployment in this group was 28·77 cks and, on the basis of total wage-earners, 24·56 weeks. Where the percentage of total ge-earners losing time is small, as under "Finance", the difference becomes appreciable. In a group the average duration of unemployment for those reporting "time-loss" was 19·46 eks, while for all wage-earners it was as low as 1·79 weeks.

BLE II.—Wage-earners losing time, classified according to industry and sex, showing the amount and duration of unemployment

Industrial groups	Number of wage-earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost by these wage- earners	Average number of weeks lost	Percentage distribution of total weeks lost
riculture— Total	No. 21	No. 466	No. 22·19	p.c. 0·35
MaleFemale	21	466	22.19	0.41
restry, Fishing, Trapping— Total.	43	1,138	26.47	0.85
MaleFemale	$\begin{array}{c c} 42 \\ 1 \end{array}$	1,114 24	$\begin{array}{c} 26 \cdot 52 \\ 24 \cdot 00 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0.98 \\ 0.12 \end{array}$
ining— Total	22 22	592 592	26·91 26·91	$0.44 \\ 0.52$
Male Femule	44 -		20.31	-
anufacturing— Total.	1,009	18,583	18.42	13.97
MaleFemale	776 233	14,518 4,065	18·71 17·45	$12.75 \\ 21.21$
lectric Light and Power— Total	24	318	13.25	0.24
MaleFemale	22	311	$ \begin{array}{c} 14 \cdot 14 \\ 3 \cdot 50 \end{array} $	$\begin{array}{c} 0.27 \\ 0.04 \end{array}$
nstruction— Total	985	22,398	22.74	16.84
Male Female	985	22,398	22.74	19.67
ansportation and Communication— Total	970	21,186	21.84	15.93
MaleFemale	944 26	20,717	21·95 18·04	$   \begin{array}{c c}     18 \cdot 20 \\     2 \cdot 45   \end{array} $
ade— Total	642	13,244	20.63	9.96
MaleFemale	455 187	9,632 3,612	$\begin{array}{c} 21 \cdot 17 \\ 19 \cdot 32 \end{array}$	8·46 18·84
nance— Total	57	1,109	19.46	0.83
MaleFemale	28 29	490 619	$\begin{array}{c c} 17.50 \\ 21.34 \end{array}$	$0.43 \\ 3.23$
rvice— Total	808	16,907	20.92	12.71
Male Female	343 465	6,958 9,949	$20.29 \\ 21.40$	$6.11 \\ 51.91$
nspecified— Total		37,084	28.77	27.88
MaleFemale		36,662 422	28·69 38·36	$\begin{array}{c} 32 \cdot 20 \\ 2 \cdot 20 \end{array}$
ll Industries— Total		133,025	22.66	100.00
Male Female	4,916 954	113,858 19,167	$\begin{array}{c} 23 \cdot 16 \\ 20 \cdot 09 \end{array}$	100.00

TABLE III. Wage-carners classified according to industry and sex showing percentage losing time, number of weeks lost and average duration of unemployment

Industrial groups	Total wage- earners	Percentage of these showing time- loss	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost
	No.	p.c.	No.	No.
A griculture— Total. Niale. Female.	50 50 —	$42.00 \ 42.00 \ -$	466 466 -	9.
Forestry, Fisheries, Trapping— Total. Male. Female.	45 44 1	95.56 $95.45$ $100.00$	1,138 1,114 24	25 · 25 · 24 ·
Mining— Total.   Male.   Female :	26 26	84·62 84·62	. 592 . 592 —	22. 22.
Manufacturing— Total Male Female	2,540 2,029 511	39.72 $38.25$ $45.60$	18,583 14,518 4,065	7 · 7 · 7 ·
Electric Light and Power— Total	155 141 14	15.48 $15.60$ $14.29$	318 311 7	2 · 2 · 0 ·
Construction— Total Male retunde Transportation and Communication—	1,380 1,369	71·38 71·95	22,398 22,398 -	16 · 16 ·
Total Male Female	2,394 2,165 229	40.52 $43.60$ $11.35$	21,186 20,717 469	8· 9· 2·
Trade— Total. Male. Female	3,024 2,067 957	$21 \cdot 23$ $22 \cdot 01$ $19 \cdot 54$	13,244 9,632 3,612	4· 4· 3·
Finance— Total. Male. Female	620 401 219	9.19 $6.98$ $13.24$	1,109 490 619	1 · 1 · 2 ·
Service————————————————————————————————————	3,784 1,768 2,016	$21 \cdot 35$ $19 \cdot 40$ $23 \cdot 07$	16,907 6,958 9,949	4. 3.
Unspecified— Total. Nale. Female	1,510 1,488 22	85·36 85·89 50·00	37,084 36,662 422	24 - 21 - 10 -
All Industries— Total. Niale. Female.	15,528 11,548 3,980	37.80 $42.57$ $23.97$	133,025 113,858 19,167	8. 9.

The weight of unemployment as between occupations is illustrated in the two tables the follow. Table IV gives a list of occupations selected from the detailed table of males, unemployed by occupations, each occupation having one thousand or more weeks "time-loss". These occupations vary considerably not only in the average number of weeks lost by those losing time but in the average for all wage-earners following the occupation. The unskilled "Labourer with 77.76 per cent of his group losing time, had an average of 19.96 weeks of unemployment.

all members of his class. "Longshoremen" and the building trades were also high in unemyment. On the other hand "Salesmen" and "Clerks" were low as far as the average number weeks of unemployment for the occupations as a whole was concerned, though those reporting s of time had averages of 22.61 weeks and 21.94 weeks respectively.

TABLE IV.—Selected male occupations (1,000 or more weeks time-loss)

Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time
achinistsechanicsick and stone masonsrpentersinters, decorators	No. 138 146 71 360 149	No. 70 53 48 263 104	p.c. 50·72 36·30 67·61 73·06 69·80	No. 1,110 1,046 1,237 5,394 2,373	No. 8.04 7.16 17.42 14.98 15.93	No. 15·86 19·74 25·77 20·51 22·82
ngshoremen, steve- doresuck driversamsters, draymenlesmen	158 259 256 772	141 82 95 147	89·24 31·66 37·11 19·04	3,595 1,425 1,848 3,324	22.75 $5.50$ $7.22$ $4.31$	$ \begin{array}{r} 25.50 \\ 17.38 \\ 19.45 \\ 22.61 \end{array} $
her clerical (office clerks)bourers (not agricultural, mining or logging)		134	16·20 77·76	2,940	3·56 19·96	21·94 25·66

Table V depicts a similar relation between occupations selected from the same table for males. Here a list of occupations with five hundred or more weeks "time-loss" is given. The erage weeks lost for all wage-earners in such occupations as "Stenographers" and "Saleswomen" small, though the average for those reporting loss of time is 22.70 weeks and 21.09 weeks spectively. The "Charworker", working out, and the "Domestic", usually in homes, showed ide differences in duration of unemployment. On the basis of total wage-earners 16.42 weeks as the average for the former and 6.16 weeks the average for "Domestics". The "Charorkers" had 63.46 per cent of their number losing time while only 26.32 per cent of the "Domtics" were unemployed.

TABLE V.—Selected female occupations (500 or more weeks time-loss)

				1		
Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time
ewers-shop or factory.	No. 105	No. 56	p.c. 53·33	No. 942	No. 8·97	No. 16·82
ackers, wrappers, label- lersaleswomen	99	58 115	58.59 $22.12$	854 2,425	8 · 63 4 · 66	$\begin{array}{c} 14.72 \\ 21.09 \end{array}$
Tatrons and housekeepers Vaitresses Domestic servants Charworkers, cleaners Stenographers	152 134 794 52	30 52 209 33 87	$ \begin{array}{r} 19.74 \\ 38.81 \\ 26.32 \\ 63.46 \\ 12.70 \end{array} $	629 1,042 4,890 854 1,975	$ \begin{array}{r} 4 \cdot 14 \\ 7 \cdot 78 \\ 6 \cdot 16 \\ 16 \cdot 42 \\ 2 \cdot 88 \end{array} $	$\begin{array}{c} 20 \cdot 97 \\ 20 \cdot 04 \\ 23 \cdot 40 \\ 25 \cdot 88 \\ 22 \cdot 70 \end{array}$

## PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

The detailed tables in Part II of this bulletin classify wage-earners, according to occupation and sex, by earnings and weeks of employment under nine age groups. Earnings have been stated in hundreds of dollars.

Out of a total of 15,528 wage-earners in Saint John 15,208 or 97.94 per cent reported earnings. The number of males reporting earnings was 11,287 and the aggregate amount of their earning in the twelve month period was \$11,257,400. Females reporting earnings numbered 3,921 and their earnings totalled \$2,140,900. The total number of weeks worked by all wage-earner reporting earnings was 658,464 weeks, the males having worked 473,683 weeks and the female 184,781 weeks.

Table VI shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment of wage-earners reporting earnings, by sex and age groups. It will be noticed that there is a regular upward trend in the average yearly earnings until the middle period of working years is reached, followed by a gradual decline thereafter. Average weekly earnings follow a similar course. For males, however, average weekly earnings were highest in the age group 45-54, while their average yearly earnings were at the peak in the age group 35-44. Furthermore, average weekly earnings actually rose in the age group, 70 and over above the average in the age group 65-69, though the average yearly earnings were somewhat less in the former age group as compared with the latter. The failure of the trend of average earnings for the year to correspond with the trend of average weekly earnings for males was due to the fact that the average number of weeks worked fell from 43.56 weeks in the age group 35-4 to 42.55 weeks in the age group 45-54 and from 39.81 weeks in the age group 65-69 to 36.90 weeks in the older age group, 70 and over. It might be added that average yearly earning among females were 54.76 per cent and average weekly earnings but 49.22 per cent of the average among males.

The average number of weeks of employment also rises steadily until it reaches 43·56 week for males in the age group 35-44 and is as high as 48·32 weeks in the age group 25-34 for females. In the case of males it falls rather sharply in the older age groups, those 70 and over having worker only 36·90 weeks on the average. The average number of weeks of employment varies only slightly for females over 45 years of age.

The average number of weeks worked by all males reporting earnings was 41.97 weeks while for females the average was 47.13 weeks. In Part I of this bulletin the average "time-loss" for the total number of males was shown as 9.86 weeks and for females 4.82 weeks. Adding thes two sets of figures together the totals are not 52 weeks in either case. The slight discrepancy is due to the fact that the averages for weeks employed are based on wage-earners reporting earning and not upon the total number of wage-earners.

TABLE VI.—Wage-earners reporting earnings, by sex and nine age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed

Ages	Average yearly earnings		Average		Average number of weeks of employment	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
17 years and under	\$ 281 435 668 989 1,222 1,215 1,122 987 923	\$ 252 340 482 642 690 696 635 433 408	\$\ 7\cdot 22\ \\ 10\cdot 54\ \\ 16\cdot 42\ \\ 23\cdot 32\ \\ 28\cdot 04\ \\ 28\cdot 56\ \\ 27\cdot 29\ \\ 24\cdot 79\ \\ 25\cdot 02\ \end{array}	\$ 5.70 7.29 10.17 13.29 14.65 15.12 14.00 9.29 8.79	No. 38 · 96 41 · 31 40 · 69 42 · 39 43 · 56 42 · 55 41 · 13 39 · 81 36 · 90	No. 44·1·46·5·47·3: 48·3: 47·1·46·0. 45·3: 46·5·46·4
All ages	997	546	23.77	11.60	41.97	47.1

Table VII shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks employed of wage-earners, by sex and ages, for the census year 1921. Average rearly and average weekly earnings rose steadily for males until the age group 50-64 was reached. For females, earnings attained their highest levels in the age group 25-49. For both sexes the verages declined thereafter. The trend of earnings by ages for 1921 corresponds rather closely with that of 1931. Not only were average weekly earnings for all ages less in 1921 than in 1931 by \$2.26 for males and \$1.13 for females but average yearly earnings were actually lower in the ormer year though the average number of weeks employed was greater by 3.16 weeks for males and 1.36 weeks for females in 1921 than in 1931. In so far as the age groups are comparable it ippears that average weekly and average yearly earnings were higher in 1921 for wage-earners and inder 25 years. It is worth noting that average yearly and average weekly earnings in 1921 were 52.82 per cent and 48.68 per cent respectively of these averages among males. It should be added that the trend of average weeks of employment by ages in 1921 also corresponds with that for the present census year.

TABLE VII.—Wage-earners reporting earnings, by sex and six age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed, for the census year 1921

Ages*	Average yearly earnings		Åverage earn		Average number of weeks of employment	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
10-14 years	\$ 260 485 780 1,070 1,130 895	\$ 175 360 505 585 555 405	\$ 5.97 10.97 17.46 23.46 25.02 20.82	\$ 5·33 7·64 10·21 11·96 11·28 8·26	No. 43·35 44·14 44·78 45·59 45·09 43·01	No. 33·08 46·92 48·96 48·92 49·22 49·18
Allages	970	510	21.51	10.47	45.13	48.49

<sup>\*1921</sup> age grouping.

Table VIII gives the total number of wage-earners by sex according to age groups, together with their percentage distribution. Young persons represent a larger proportion of the total wage-earners among females than among males. For females 16.75 per cent of the total number of wage-earners were under 20 years of age while for males only 8.09 per cent were under that age. On the other hand, after the age of 45 is reached the percentage of female wage-earners in gainful occupations to the total number of female wage-earners is much smaller than for the males. Only 13.63 per cent of female wage-earners were over 45 years of age as compared with  $32 \cdot 25$  per cent of the males. Out of a total number of 15,528 wage-earners, 11,548 or  $74 \cdot 37$  per cent were males and 3,980 or 25.63 per cent were females.

TABLE VIII.-Wage-earners, by sex and nine age groups, showing the number and per cent distribution by ages

	P					
	Number of wage-earners			Per cent distribution of total wage-earners		
Ages	Total	Male	Female	Total	Male	Female
17 years and under 18-19 years 20-24 " 25-34 " 35-44 " 45-54 " 65-69 " 70 years and over	No. 625 977 2,766 3,817 3,077 2,328 1,309 378 251	No. 392 543 1,598 2,757 2,534 2,009 1,156 333 226	No. 233 434 1,168 1,060 543 319 153 45 25	p.c. 4·03 6·29 17·81 24·58 19·82 14·99 8·43 2·43 1·62	p.c. 3·39 4·70 13·84 23·88 21·94 17·40 10·01 2·88 1·96	p.c. 5·85 10·90 29·35 26·63 13·64 8·02 3·85 1·13 0·63
All ages	15,528	11,548	3,980	100.00	100.00	100.00

Table IX gives the total number of wage-earners by sex according to age groups, together with their percentage distribution, for the census year 1921. As in 1931 a much greater proportion of total wage-earners were under 20 among females than among males, the percentages being 20.62 for the females and only 10.46 for the males. It is interesting to note that 12.95 per cent of all wage-earners were under 20 years in 1921 while in 1931 the percentage was 10.32 per cent. The years are not comparable, owing to a different age grouping, in respect to wage-earners over 45 years. However, as to the period 65 and over the percentages are almost identical. For 1931 the percentage was 4.05 and for 1921 it was 3.63. For males 4.84 per cent were in this category in 1931 as compared with 4.45 per cent in 1921 while for females the percentages were 1.76 in 1931 and 1.10 in 1921. The total number of wage-earners reported in 1921 was 14,768, of whom 11,135 or 75.40 per cent were males and 3,633 or 24.60 per cent were females.

TABLE IX.—Wage-earners, by sex and six age groups, showing the number and percentage distribution by ages, for the census year 1921

Ages*	Number of wage-earners			Percentage distribution of total wage-earners		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
10-14 years	No. 56 1,857 2,663 7,598 2,058 536	No. 43 1,121 1,497 6,140 1,838 496	No.  13 736 1,166 1,458 220 40	p.c. ·38 12·57 18·03 51·45 13·94 3·63	p.c. .39 10·07 13·44 55·14 16·51 4·45	p.c. -36 20·26 32·09 40·13 6·06 1·10
All ages	14,768†	11,135	3,633	100.00	100.00	100.00

<sup>\*1921</sup> age grouping.

In the detailed tables earnings and weeks of employment are given for all occupations having ten or more persons. They have been arranged in such a way as to facilitate comparison of earnings between related occupations, that is, between individual occupations in the building trades, in the professional group of occupations, and so on. Moreover, comparison between occupational groups, such as the steam railway or road transport groups, can readily be made. It may be added that the average number of weeks of employment for individual occupations can be calculated by ages.

<sup>†</sup>Does not include wage-earners not reporting earnings. The omission is slight.

#### CANADA

# BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

# SEPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

# CHÔMAGE PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES

BULLETIN No. 1
SAINT JOHN, NOUVEAU-BRUNSWICK

I—CHÔMAGE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

> Publié par ordre de l'Hon. H. H. STEVENS, M.P., Ministre du Commerce

OTTAWA F. A. ACLAND IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI 1932

# TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	T
Partie I—Chômage	Page . xvii
Partie II—Gains et semaines d'activité	xxii
TABLEAUX	
I.—Chômage	
Cableau       1—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au coula période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et coule chômage, dans la cité de Saint John, NB	causes
l'ableau 2—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cou la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et de chômage, dans la cité de Saint John, NB	causes
Cableau 3—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cou la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et cou de chômage, dans la cité de Saint John, NB	causes
Cableau 4—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cou la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et de chômage, dans la cité de Saint John, NB	causes
II.—Gains et semaines d'activité	
Pableau       5—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et gr d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin et le 1er juin 1931, dans la cité de Saint John, NB	n 1930
Tableau 6—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupation groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Saint John, NB	le ler



# BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE—CANADA STATISTICIEN DU DOMINION: R. H. COATS, B.A. F.S.S. (HON.) F.R.S.C.

SECTION DU RECENSEMENT ET DES STATISTIQUES VITALES: E. S. MACPHAIL, CHEF.

# CHÔMAGE ET GAINS PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES DE SAINT JOHN, NOUVEAU-BRUNSWICK, RECENSEMENT DE 1931

#### INTRODUCTION

Le présent bulletin constitue un aperçu provisoire sur le chômage et les gains des employés à gages de Saint John (Nouveau-Brunswick). Leur nombre pour l'exercice terminé le ler juin 1931 y figure, par sexes, sous deux rubriques principales, savoir: 1. Chômage par industries, occupations et causes; 2. Gains, par occupations, groupes d'âge et périodes de travail; le tout sujet à revision.

Définition.—Par employé à gages on entend tout individu travaillant à salaire ou à gages, fût-il directeur de banque ou ouvrier sans métier, et par chômage, toute perte de temps causant une diminution de la rémunération.

Méthode de classification.—La classification des salariés par industries et occupations est effectuée de façon à permettre la disposition des grands groupes industriels ou professionnels. Il est important de faire une distinction entre la signification des groupes industriels et ceux des groupes professionnels. Sous la rubrique "construction", par exemple, figurent tous les individus y employés, sans égard à leurs occupations, tandis que les tableaux se rapportant aux occupations contiennent le nombre d'individus dont les occupations se classent comme "métiers dans la construction", peu importe les industries.

Objet et étendue du Recensement sur le chômage.—On a recueilli sur chaque employé à gages des données se rapportant au chômage au cours de l'exercice terminé le 1er juin 1931, en plus des renseignements sur les causes, savoir: manque d'emploi, cessation temporaire du travail, maladies, accidents, grèves, lockouts, etc. L'employé à gages avait à déclarer combien de semaines de travail il avait perdu pour chacune de ces causes. Il devait déclarer aussi le chiffre de ses gains au cours des derniers douze mois.

Le chômage parmi les femmes employées à gages étant de beaucoup moindre que parmi les hommes, tant en ce qui concerne le total que le chiffre par personne, les données détaillées par sexes font le sujet de tableaux séparés.

#### I. CHÔMAGE

D'après les chiffres du recensement, le nombre des employés à gages de la ville de Saint John qui ont été sans travail pendant un laps de temps court ou long au cours de l'exercice écoulé entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, est de 5,870, soit 37·80 p.c. de leuc nombre total qui est de 15,528. Sur ce chiffre, il y a 11,548 hommes dont 4,916 ou 42·57 p.c. qui ont manqué de travail une partie des douze mois dont il s'agit, tandis que pour les 3,980 femmes employées à gages, le total est de 954, soit une proportion de 23.97 p.c. La perte globale pour les deux sexes est de 133,025 semaines, dont 113,858 ou  $85 \cdot 59$  p.c., pour les hommes et 19,167, ou  $14 \cdot 41$  p.c., pour les femmes.

Le tableau I donne l'importance relative des diverses causes de chômage. La plus importante, tant en nombre d'individus qu'en nombre de semaines est attribuable à "manque d'emploi" qui y est pour 82.88 p.c. du total. Ajoutant à ce chiffre l'"arrêt temporaire du travail", on obtient 89·86 p.c. du total du "temps perdu"; 90·58 p.c. du chômage parmi les hommes et  $85\cdot62$ p.c. parmi les femmes est attribuable à ces deux causes. L'"arrêt temporaire du travail" et la "maladie" sont des causes de chômage plus importantes pour les femmes que pour les hommes.

Le tableau donne également la période moyenne de manque d'emploi parmi les chômeurs. La moyenne pour "toutes causes" est de 22.66 semaines; la variation entre les sexes, est relativement minime, étant de  $23\cdot 16$  pour les hommes et de  $20\cdot 09$  pour les femmes, bien que les pertes de temps soient de  $42 \cdot 57$  pour les hommes, alors qu'elles n'ont été que de  $23 \cdot 94$  p.c. pour les femmes. Entre les causes, toutefois, la période moyenne de chômage attribuable à la cause "manque d'emploi" est environ deux fois plus longue que celle de toute autre cause principale. Il ne faut pas oublier que la période moyenne de chômage figurant à ce tableau est calculée d'après "la perte de temps" des employés à gages. (Le tableau III donne les chiffres se rapportant au nombre moyen de semaines perdues basés sur le total des employés à gages, par groupes industriels. Sur cette base, la moyenne est de 8·57 semaines pour le total des employés à gages, soit 9·86 pour les hommes et 4·82 pour les femmes).

TABLEAU I.—Employés à gages ayant manqué de travail, classifiés selon la cause, le sexe; et montrant le volume et la durée du chômage

Cause du chômage	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues par les chômeurs	Importance proportion- nelle des différentes causes(1)
Toutes causes—	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Total. Hommes. Femmes. Manque d'emploi—	5,870 4,916 954	133,025 113,858 19,167	$\begin{array}{c} 22 \cdot 66 \\ 23 \cdot 16 \\ 20 \cdot 09 \end{array}$	100·00 100·00 100·00
Total. Hommes. Femmes. Arrêt temporaire du travail—	4,456 3,884 572	110,246 96,456 13,790	$24 \cdot 74$ $24 \cdot 83$ $24 \cdot 11$	$82.88 \\ 84.72 \\ 71.95$
Total Hommes Femmes Maladie—	741 546 195	9,287 6,668 2,619	12.53 $12.21$ $13.43$	$6.98 \\ 5.86 \\ 13.67$
Total. Hommes. Femmes. Accidents—	898 671 227	$ \begin{array}{c} 10,786 \\ 8,121 \\ 2,665 \end{array} $	$12 \cdot 01 \\ 12 \cdot 10 \\ 11 \cdot 74$	8.11 $7.13$ $13.90$
Total Hommes Femmes Grèves ou lockouts—	201 193 8	2,332 2,287 45	$ \begin{array}{c} 11.60 \\ 11.85 \\ 5.63 \end{array} $	$1.75 \\ 2.01 \\ 0.23$
Total Hommes Femmes Autres causes—	5 5 -	15 15 -	3·00 3·00	0·01 0·01
Total	22 19 3	359 311 48	$   \begin{array}{c c}     16 \cdot 32 \\     16 \cdot 37 \\     16 \cdot 00   \end{array} $	$0.27 \\ 0.27 \\ 0.25$

<sup>(1)</sup> Basé sur le nombre des semaines perdues.

Dans les tableaux du présent bulletin, les chômeurs sont classifiés par causes de chômage, pour toutes les industries et occupations comportant un personnel de dix employés ou plus. La facon dont sont classifiées ces industries et occupations permet d'en effectuer la classification par groupes plus compréhensifs.

Le tableau II, où les chômeurs sont répartis parmi onze principaux groupes industriels, donne le total relatif ainsi que la durée du manque de travail existant dans ces groupes. La rubrique "non spécifié" accuse la plus forte proportion du "temps perdu" global. Ceci est dû au fait que les manœuvres ne font partie d'aucun des groupes industriels. Les groupes "non spécifié", "construction", et "transports" représentent 70·07 p.c. du chômage global parmi les hommes. Pour les femmes, les groupes "services", "manufactures" et "commerce" y sont pour 91·96 du total, la proportion du premier équivalant à elle seule à 51·91 du chômage global.

Le nombre moyen de semaines perdues dans chaque industrie est calculé sur le nombre de ceux qui ont perdu du temps (tableau II) ainsi que sur le nombre global des employés à gages (tableau III). Exclusion faite des industries primaires dont le nombre d'employés à gages est petit, tous les groupes industriels accusent des différences substantielles entre la durée moyenne du chômage basée sur le nombre d'employés à gages qui ont perdu du temps et la moyenne basée

sur le nombre total des employés à gages. Dans les cas où le pourcentage des employés à gages accuse une forte "perte de temps", comme par exemple sous la rubrique "non spécifié" où 85·36 lu nombre des employés à gages ont perdu du temps, la différence entre les deux moyennes n'est pas grande. Calculée sur la base du nombre de ceux qui ont perdu du temps, la durée moyenne du chômage dans ce groupe est de 28·77 semaines, et sur la base du nombre global des employés à gages, de 24·56 semaines. Lorsque le pourcentage du nombre total des employés à gages qui ont perdu du temps est petit, comme par exemple sous la rubrique "finances", la différence prend des proportions respectables. Dans ce groupe, la durée moyenne du chômage pour ceux qui ont "perdu du temps" est de 19·46 semaines, tandis qu'elle n'est que de 1·79 semaine en ce qui concerne le chiffre global des employés à gages.

TABLEAU II.—Employés à gages qui ont perdu du temps, classifiés selon les industries et les sexes; volume et durée du chômage

	1	1	TO 4 1"1"
Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues	Répartition proportion- nelle du nombre total des semaines perdues
nomb. 21 21	nomb. 466 466	nomb. 22·19 22·19	p.c. 0·35 0·41
43 42 1	1,138 1,114 24	$26 \cdot 47$ $26 \cdot 52$ $24 \cdot 00$	$0.85 \\ 0.98 \\ 0.12$
22 22 -	592 592	26·91 26·91	0·44 0·52
1,009 776 233	18,583 14,518 4,065	18·42 18·71 17·45	$ \begin{array}{c c} 13.97 \\ 12.75 \\ 21.21 \end{array} $
$\begin{array}{c} 24 \\ 22 \\ 2 \end{array}$	318 311 7	$13 \cdot 25$ $14 \cdot 14$ $3 \cdot 50$	$0.24 \\ 0.27 \\ 0.04$
985 985 -	22,398 22,398	22·74 22·74	16·84 19·67
970 944 26	21,186 20,717 469	21·84 21·95 18·04	18.20
642 455 187	9,632	21.17	8.46
. 57 28 29	490	17.50	0.43
343	6,958	$\frac{20 \cdot 29}{1100}$	$6 \cdot 11$
1,278	36,662	$2 \mid 28.69$	$9 \mid 32 \cdot 20$
4,916	113,85	$\frac{23 \cdot 1}{200 \cdot 0}$	6 100.00
	nomb. 21 21 - 43 42 1 22 22 - 1,009 776 233 24 22 2 985 985 985 - 970 944 26 642 455 187 57 28 29 808 343 465 1,289 1,278 11 5,870 4,916	de ceux qui ont perdu du temps  nomb.  100a  100	de ceux qui ont perdu du temps         de semaines perdues         moyen de semaines perdues           nomb.         nomb.         nomb.         22·19           21         466         22·19           21         466         22·19           21         466         22·19           21         466         22·19           21         466         22·19           22         592         26·91           22         592         26·91           22         592         26·91           22         592         26·91           22         592         26·91           22         592         26·91           23         4,065         17·45           24         318         13·25           14·14         3·50         14·14           22         398         22·74           985         22,398         22·74           985         22,398         22·74           985         22,398         22·74           985         22,398         22·74           985         22,398         22·74           96         13·186         21·84

TABLEAU III.—Employés à gages, classifiés selon les industries et les sexes; proportion de ceux qui ont perdu du temps, nombre de semaines perdues et durée moyenne du chômage

duree moyenne du Chomage											
Groupes industriels	Nombre total d'employés à gages	Proportion  de ceux qui ont perdu du temps	Somme de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues							
Agriculture— Total Hommes. Femmes. Exploitation forestière, pêche et chasse—	nomb. 50 50 -	p.c. 42·00 42·00	nomb. 466 466	nomb. 9·32 9·32							
Hommes. Femmes. Exploitation minière—	45 44 1	95.56 $95.45$ $100.00$	1,138 1,114 24	$25 \cdot 29$ $25 \cdot 32$ $24 \cdot 00$							
Total. Hommes. Femmes. Industrie manufacturière— Total.	26 26 -	84·62 84·62	592 592 —	22.77 $22.77$							
Hommes. Femmes.  Eclairage et énergie électriques— Total.	2,540 2,029 511	$   \begin{array}{c}     39.72 \\     38.25 \\     45.60   \end{array} $	18,583 14,518 4,065	$7 \cdot 32 \\ 7 \cdot 16 \\ 7 \cdot 96$							
Femmes. Construction— Total.	141 14 1,380	$ \begin{array}{c c} 15.48 \\ 15.60 \\ 14.29 \end{array} $	318 311 7	2.05 $2.21$ $0.50$							
Femmes. Transports et communications— Total.	1,369 11 2,394	$71.35 \\ 71.95 \\ - \\ 40.52$	22,398 22,398 - 21,186	16·23 16·36							
Femmes.  Commerce— Total.	2,165 229 3,024	$ \begin{array}{c c}  & 3 \cdot 60 \\  & 11 \cdot 35 \\  & 21 \cdot 23 \end{array} $	20,717 469 13,244	$   \begin{array}{r}     8 \cdot 85 \\     9 \cdot 57 \\     2 \cdot 05 \\   \end{array} $							
Formes. Etablissements financiers— Total.	2,067 957 620	$ \begin{array}{c c}     \hline     22.01 \\     19.54 \\     \hline     9.19 \end{array} $	9,632 3,612	$4.66 \\ 3.77 \\ 1.79$							
Hommes. Femmes. Services— Total.	401 219 3,784	$ \begin{array}{c c} 6.98 \\ 13.24 \\ 21.35 \end{array} $	490 619	1.22 $2.83$ $4.47$							
Femmes. Non spécifiés— Total	1,768 2,016 1,510	19·40 23·07 85·36	6,958 9,949 37,084	$3.94 \\ 4.94$ $24.56$							
Fenumes Toutes industries— Total	1,488 22 15,528	\$5.89 50.00	36,662 422	24 · 64 19 · 18							
Hommes Femmes	11,548   3,980	$\begin{array}{c c} 37.80 \\ 42.57 \\ 23.97 \end{array}$	$\begin{array}{c c} 133,025 \\ 113,858 \\ 19,167 \end{array}$	8.57 $9.86$ $4.82$							

Le pondérage du chômage entre les diverses occupations figure aux deux tableaux qui suivent. Le tableau IV contient une énumération des occupations selectionnées à même le tableau détaillé se rapportant aux hommes, par occupations, chacune de celles-ci enregistrant une perte de temps de mille semaines ou plus. Ces occupations accusent de fortes variations, non seulement pour ce qui est du nombre moyen des semaines d'inactivité de ceux qui ont perdu du temps, mais aussi quant à la moyenne de tous les employés à gages de la même occupation. Le "journalier" sans métier, avec une proportion de 77.76 p.c. du nombre de ce groupe ayant perdu du temps, a une moyenne de 19.96 semaines d'inactivité pour le nombre global d'individus faisant partie de ce groupe. Le chômage est également très élevé parmi les débardeurs et les métiers dans la construction. Les chiffres se rapportant aux "vendeurs" et "commis", d'autre part, sont peu

Slevés en ce qui concerne le nombre moyen des semaines d'inactivité pour ces occupations en tout et partout, bien que ceux qui déclarent des pertes de temps aient des moyennes respectives de 22.61 et 21.94 semaines.

TABLEAU IV.—Occupations masculines sélectionnées (1,000 semaines ou plus de chômage)

de chomage)											
Occupations	Nombre d'em- ployés à gages	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de tous les employés à gages	Moyenne de semaines de chômage de ceux qui ont perdu du temps					
Machinistes Mécaniciens Briqueteurs et maçons Charpentiers Peintres et décorateurs Débardeurs Chauffeurs de camions Charretiers Vendeurs Autres commis (employés de bureau) Journaliers (non compris agriculture, exploita-	158 259 256 772 8 827	nomb. 70 53 48 263 104 141 82 95 147	p.c. 50·72 36·30 67·61 73·06 69·80 89·24 31·66 37·11 19·04 16·20	nomb. 1,110 1,046 1,237 5,394 2,373 3,595 1,425 1,848 3,324 2,940	nomb.  8 · 04  7 · 16  17 · 42  14 · 98  15 · 93  22 · 75  5 · 50  7 · 22  4 · 31  3 · 56	nomb.  15 · 86 19 · 74 25 · 77 20 · 51 22 · 82 25 · 50 17 · 38 19 · 45 22 · 61 21 · 94					
tion minière et aba- tage du bois)	0.050	2,532	77.76	64,979	19.96	25.66					

Le tableau V reproduit la relation similaire parmi les occupations selectionnées à même le tableau identique se rapportant aux femmes et contient l'énumération des occupations accusant chacune des "pertes de temps" de 500 semaines ou plus. Le nombre de semaines d'inactivité pour des occupations telles que "sténographes"et "vendeuses" est peu élevé, bien que la moyenne pour ceux déclarant une période d'inactivité soit de 22·70 et 21·09 semaines respectivement. Entre la femme de peine travaillant au dehors et la domestique habitant généralement chez ses maîtres, il y a une grande différence pour ce qui est de la durée du chômage, étant respectivement de 16·42 et 6·16 semaines en prenant pour base le nombre global des employées à gages. Alors que 63·46 du nombre constituant le premier groupe déclarent des pertes de temps, celles-ci ne sont que de 26·32 p.c. pour les domestiques.

TABLEAU V.—Occupations sélectionnées; femmes (500 semaines ou plus de chômage)

TABLEAU V.—Occupations selectionness, remaining											
Occupations	Nombre d'em- ployées à gages	Nombre de celles qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne des semaines de chômage de toutes les employées à gages	Moyenne des semaines de chômage de celles qui ont perdu du temps					
Couseuses	520 152 134 794	56 58 115 30 52 209 33 87	p.c. 53·33 58·59 22·12 19·74 38·81 26·32 63.46 12·70	nomb.  942  854 2,425 629 1,042 4,890  854 1,975	8.97 8.63 4.66 4.14 7.78 6.16 16.42 2.88	nomb.  16·82  14·72 21·09 20·97 20·04 23·40  25·88 22·70					

#### II. GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Dans les tableaux de la deuxième partie du présent bulletin, les employés à gages sont classifiés selon l'occupation, le sexe, les gains et les semaines d'activité, sous neuf rubriques d'âge. Les gains y figurent en centaines de dollars.

Sur les 15,528 employés à gages de la ville de Saint John, il y a 15,208, soit 97.94 p.c. du total, qui déclarent des gains, dont 11,287 hommes et 3,921 femmes, avec des gains respectifs aux montants de \$11,257,400 et \$2,140,900. Le chiffre global des semaines d'activité de tous les employés à gages déclarant des gains est de 658,464, dont 473,683 pour les hommes et 184,781 pour les femmes.

Le tableau VI donne la moyenne de gains annuels et de gains hebdomadaires, ainsi que le nombre moyen de semaines d'activité des employés à gages, par groupes de sexe et d'âge, déclarant des gains. On y constate une tendance ascendante continue tant que le milieu de la période embrassant les années de travail n'est pas atteinte, après quoi le déclin est graduel. La situation est analogue pour ce qui est de la moyenne de gains hebdomadaires. En ce qui concerne les hommes, cependant, cette moyenne atteint son apogée dans le groupe d'âges 45-54, alors que la moyenne des gains annuels est la plus forte dans le groupe 35-44. En plus, la moyenne hebdomadaire du groupe 70 ans et plus accuse même un accroissement sur celle du groupe 65-69, bien que la moyenne de gains annuels da premier y soit quelque peu moins élevée que celle du second. La raison pour laquelle la tendance de la moyenne de gains pour l'année ne correspond pas, en ce qui concerne les hommes, avec la tendance de la moyenne hebdomadaire, c'est que la moyenne de semaines d'activité décline de 43 · 56 semaines pour le groupe 35-44 ans à 42 · 55 pour le groupe 45-54 ans, et de 39 · 81 pour le groupe 65-69 ans à 36 · 90 pour celui de 70 ans et plus. Ajoutons que la moyenne de gains annuels et celle de gains hebdomadaires des femmes n'équivalent qu'à 54 · 76 et 49 · 22 p.c. des moyennes des hommes.

La moyenne de semaines d'activité augmente également de façon continue pour atteindre 43.56 semaines pour les hommes du groupe 35.44 ans; en ce qui concerne les femmes il va jusqu'à 48.32 pour le groupe 25-34 ans. Pour ce qui est des hommes, il accuse un fléchissement prononcé dans les groupes d'âge plus avancé, ceux de 70 ans et plus n'ayant travaillé que 36.90 semaines en moyenne. Quant aux femmes, la moyenne de semaines d'activité ne varie que légèrement pour celles âgées de plus de 45 ans.

La moyenne de semaines d'activité pour tous les hommes déclarant des gains est de 41.97 contre 47.13 pour les femmes. La moyenne de la "perte de temps" donnée dans la première partie du présent bulletin est de 9.86 et 4.82 semaines pour le nombre global des hommes et des femmes respectivement. On voit que les totaux ne se montent à 52 semaines dans aucun des deux cas, le léger écart étant attribuable à ce que les moyennes se rapportant aux semaines d'activité sont basées sur les employés à gages qui déclarent des gains et non pas sur le nombre global des employés à gages.

TABLEAU VI.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et neuf groupes d'âge; moyennes de gains annuels, de gains hebdomadaires et de semaines d'activité

				red et de si	cittaines a	activite
Age	Moyenne ann	de gains uels	Moyenno hebdon	e de gains nadaires	Moye semaines	nne de d'activité
	Hommes Femmes		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
17 ans et moins 18-19 ans 20-24 " 25-34 " 35-44 " 45-54 " 55-64 " 65-69 " 70 ans et plus. Tous âges.	\$ 281 435 668 989 1,222 1,215 1,122 987 923	\$ 252 340 482 642 690 696 635 433 408	\$ 7·22 10·54 16·42 23·32 28·04 28·56 27·29 24·79 25·02	\$ 5.70 7.29 10.17 13.29 14.65 15.12 14.00 9.29 8.79	nomb. 38·96 41·31 40·69 42·39 43·56 42·55 41·13 39·81 36·90	nomb. 44·14 46·58 47·39 48·32 47·12 46·04 45·35 46·58 46·46
	997	546	23.77	11.60	41.97	47 · 13

Le tableau VII donne les moyennes de gains annuels, de gains hebdomadaires et de semaines d'activité des employés à gages, par sexes et âges, pour l'année du recensement 1921. Les moyennes de gains annuels et de gains hebdomadaires des hommes accusent un accroissement continu jusqu'au groupe d'âge 50-64 ans. En ce qui concerne les femmes, les gains atteignent leur apogée dans le groupe 25-49 ans. Dépassés ces groupes, les moyennes fléchissent. La tendance des gains par groupes d'âge correspond étroitement à celle de 1931. A part que la moyenne de gains hebdomadaires pour tous les âges est plus basse en 1921 qu'en 1931, et ceci à raison de \$2.26 pour les hommes et \$1.13 pour les femmes, la moyenne de gains annuels est effectivement moins élevée aussi, bien que la moyenne de semaines d'activité au cours de 1921 dépassât de 3.16 et 1.36 semaines la moyenne de 1931. Dans la mesure que les groupes d'âge se prêtent à des comparaisons, on peut dire que les moyennes de gains hebdomadaires et de gains annuels sont plus élevées en 1921 en ce qui concerne les employés à gages âgés de moins de 25 ans. Ajoutons que la moyenne de gains annuels et celle de gains hebdomadaires des femmes en 1921 n'équivalent qu'à 52.82 p.c. et 48.68 p.c. des moyennes des hommes. Ajoutons que la tendance du nombre moyen de semaines d'activité par âge en 1921 correspond également avec celle de l'année de recensement 1931.

TABLEAU VII.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et six groupes d'âges; moyenne de gains annuels, de gains hebdomadaires et de semaines d'activité dans l'année de recensement 1921

\$ \$ \$ \$ no	Age.*	Moyenne		Moyenne hebdom		Moyenne de semaines d'activité		
10-14 ans.     260     175     5.97     5.33       15-19 "     485     360     10.97     7.64       20-24 "     780     505     17.46     10.21       25-49 "     1,070     585     23.46     11.96       50-64 "     1,130     555     25.02     11.28       360     11.28     25.02     12.28		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	
Tous âges 970 510 21.51 10.47	15-19 " 20-24 " 25-49 " 50-64 "	485 780 1,070 1,130 895	360 505 585 555 405	$   \begin{array}{r}     10 \cdot 97 \\     17 \cdot 46 \\     23 \cdot 46 \\     25 \cdot 02 \\     20 \cdot 82   \end{array} $	$   \begin{array}{r}     7 \cdot 64 \\     10 \cdot 21 \\     11 \cdot 96 \\     11 \cdot 28 \\     8 \cdot 26   \end{array} $	nomb.  43·35  44·14  44·78  45·59  45·09  43·01	nomb. 33.08 46.92 48.96 48.92 49.22 49.18	

<sup>\*</sup>Groupements d'âges en 1921.

Figure au tableau VIII le nombre global des employés à gages, par sexes, classifiés selon les groupes d'âge, juxtaposé à leur répartition proportionnelle. La proportion de jeunes est plus élevée parmi les femmes que parmi les hommes, 16·75 p.c. des premières étant âgées de moins de 20 ans, comparativement à 8·09 p.c. pour les hommes. Dépassé l'âge de 45 ans, par contre, la proportion de femmes parmi le nombre global des employées à gages est beaucoup plus basse que ne l'est la proportion pour les hommes. La proportion de femmes de plus de 45 ans n'est que de 13·63 p.c., alors que pour les hommes elle est de 32·25 p.c. Sur les 15,528 employés à gages 11,548 ou 74.37 pourcent sont des hommes et 3,980 ou 25.63 pourcent sont des femmes.

TABLEAU VIII.—Employés à gages, par sexes et neuf groupes d'âge; nombre et répartition proportionnelle parmi ces groupes

Age	Nombre	des employé	és à gages	Répartition proportionnelle du nombre des employés à gages			
_	Total	Total   Hommes		Total	Hommes	Femmes	
17 ans et moins. 18-19 ans. 20-24 " 25-34 " 35-44 " 45-54 " 55-64 " 65-69 " 70 ans et plus.	nomb. 625 977 2,766 3,817 3,077 2,328 1,309 378 251	nomb. 392 543 1,598 2,757 2,534 2,009 1,156 333 226	nomb.  233 434 1,168 1,060 543 319 153 45 25	p.c. 4·03 6·29 17·81 24·58 19·82 14·99 8·43 2·43 1·62	p.c. 3·39 4·70 13·84 23·88 21·94 17·40 10·01 2·88 1·96	p.e. 5·85 10·90 29·35 26·63 13·64 8·02 3·85 1·13 0·63	
Tous âges	15,528	11,548	3,980	100.00	130 00		

Le tableau IX contient le nombre global des employés à gages, classifiés selon leur sexe et leur âge, en juxtaposition à la répartition proportionnelle, le tout pour l'année de recensement 1921. Tout comme en 1931, la proportion des employés à gages âgés de moins de 20 ans est beaucoup plus élevée parmi les femmes que parmi les hommes, 20·62 p.c. contre 10·46 p.c. Il importe de noter que 12·95 p.c. de tous les employés à gages avaient moins de 20 ans en 1921, alors qu'en 1931 la proportion est de 10·32 p.c. Les deux années ne peuvent toutefois être comparées l'une à l'autre, parce que pour les employés à gages âgés de plus de 45 ans la classification n'est pas la même. En ce qui concerne le groupe 65 ans et plus, toutefois, les pourcentages sont presque les mêmes. Les pourcentages de 1931 et de 1921 sont de 4·05 p.c. et 3·63 p.c. respectivement. Pour les hommes, dans cette catégorie, la proportion en 1931 est de 4·84 p.c. contre 4·45 p.c. en 1921, alors que pour les femmes elle est de 1·76 p.c. comparativement à 1·10 p.c. Le nombre total des employés à gages d'après les données était de 14,768 dont 11,135 ou 75.40 pourcent pour les hommes et 3,633 ou 24.60 pourcent pour les femmes.

TABLEAU IX.—Employés à gages, par sexes et six groupes d'âge; nombre et répartition proportionnelle parmi ces groupes, année de recensement 1921

Age.*	Nombre	e d'employé	s à gages	d	tion proport u nombre de ployés à gage	S
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
10–14 ans. 15–19 " 20–24 " 25–49 " 50–64 " 65 ans et plus.	nomb. 56 1,857 2,663 7,598 2,058 536	nomb.  43 1,121 1,497 6,140 1,838 496	nomb.  13  736  1,166  1,458  220  40	p.c. · 38 12·57 18·03 51·45 13·94 3·63	p.c. $39$ $10.07$ $13.44$ $55.14$ $16.51$ $4.45$	p.c. ·36 20·26 32·09 40·13 6·06 1·10
Tous âges	14,768†	11,135	3.633	100.00	100.00	100.00

<sup>\*</sup>Groupements d'âge en 1921.

Les données sur les gains et les semaines de travail, figurant aux tableaux détaillés se rapportent à toutes les occupations comportant un nombre de dix individus ou plus. Elles sont disposées de façon à faciliter la comparaison entre les gains dans des occupations apparentées, c'est-à-dire entre les diverses occupations que comportent la construction, les professions libérales, et ainsi de suite. Cette disposition permet également de faire des comparaisons entre les groupes occupationnels, tels que les chemins de fer ou les transports routiers. Ajoutons que le nombre moyen de semaines de travail pour chaque occupation peut être calculé par âges.

 $<sup>\</sup>dagger \Lambda$  l'exclusion des employés à gages ne déclarant pas de gains. Cette omission est peu importante.

# GENERAL TABLES

PART I—UNEMPLOYMENT
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

TABLEAUX D'ENSEMBLE

I—CHÔMAGE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Saint John, N.B.

-	Saint John, N.B.				
		Total wage-	Number losing	All	Number of
	Industry—Industrie	earners	no time		s causes
		Total des employés	perdant pas	Per- sons	Weeks
Z		gages	de temps	Per-	Semaines
-				sonnes	
1	'Total-All industries -Total-Toutes industries	11,548	6,632	4,916(1)	113,858
2	Agriculture—Agriculture	49	28	21	466
3 4 5	Gardening-truck farming—Jardins potagers et cultures maraîchères Nurseries—Serres	13 12 14 10	4 5 12	9 7 2	225 162 20
7	Forestry, Fisheries, Tranning-Evploitations forestions, packs at		'}	٥	59
8	Forestry and logging—Exploitations forestières et abatage du bois	31	2	42	1,114
10	rioning reone	13	1	30 12	719 395
	Mining, Quarrying, Oil and Salt Wells-Mines, carrières, puits de pétrole et de sel	21	4	17	426
11	Quarries, sand or gravel pits; salt wells—Carrières, sablonnières; puits de sel	21	4	17	426
	Manufacturing—Manufactures	1,859	1,138	721	13,280
13 14 15	Vegetable Products—Produits végétaux. Flour and grain milling—Minoteries Bread and other bakery products—Pain et autres produits de la boulangerie.	586 20	396 14	190	2,983 140
16 17	Biscuits and confectionery Disasti	121 73	90	31	462
18	Liquors and beverages (not sent de sucre, shops	305	196	26 109	348 1,563
19 20	2 Todates da Caoutenoue	35 32	22 27	13	369 101
21 22	Animal Products—Produits animaux	68 45	<i>55</i>	13	283 205
23 24	Textile Products—Textiles. Cotton goods—yarns, cloth, thread, etc.—Produits des flatures de cotton filés—étoffes, fil, etc.	23 118	19	4	78
25	coton fifes—étoffes, fil, etc. —Produits des flatures de coton fifes—étoffes, fil, etc. —Clothing n.e.s.—Vêtements, n.s.a.	103	29	89	2,380 2,262
26	Wood and Paner Products Dist	15	8	7	118
27	Sash door and plania steeries	419 43	287 19	132 24	2,595 411
29	Furniture (including unbalataria ) 35	11	4,	7	106
30		20	11	9	141 403
32 53 34	Wood turning and woodenware Townshe on horse turticles on hois.  Pulp and paper Pulps of paper Paper products. Products du papier.  Printing, publishing, bookbinding—Impression, édition, reliure	92 25 20]	57 12,	35 13 <sub>1</sub>	062 359
35	Iron and its Products—Fer et ses graduits	186	17 159	3 27	62 451
36	Iron and its Products—Fer et ses produits.  Foundry products and forgings, n.e.s.—Produits de fonderie et de forge, n.s.a. Boilers, engines, machinery (not agricultural)—Chaudières, moteurs, Railmeries (non aratoires).	318	175	148	2,340
37		109	60	49	925
35	Wire allo wire woods. Ed wit it.	25	71 <sub>1</sub> 15	41 10	616 129
41	Non-Ferrous Motel Product D. A. B.	55 17	22	33 10	437 233
42 43	Non-Ferrous Metal Products—Produits des métauz non-ferreux. Brass and copper products—Produits du brouze et du cuivre Plectrical sport tus—Appareils électriques.	118 <sup>i</sup> 102 16	59 46 13	59 56 3	1,031 948
44	Aerated and mineral Products—Produits des métalloïdes	118 13	73	46	83 706
	Handbard and fuel ras— Gaz d'échirage et de chaufinge.  (1) The total number of persons losing time for all causes does not equal une the same persons losing time for all causes does not equal.		9 12	4 2	87 6

(1) The total number of persons losing time for all causes does not equal the sum of the persons by individual causes because the same person may have lost time for more than one cause.

PABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Saint John, N.-B.

	rsons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues												
	causes - s causes		- 1	Strike of Grève of	-	Acci		lnes alac		emporaire	-		_
0.	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per-	eks		Per-	Weeks	Per-		Per-
Z —	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	aines	Se	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per-
1	311	. 19	. 15	5	2,287	193	8,121	L	671	6,668	: 546	96,456	3,884
2	-	-	_	-	,	4=	. 54	3	3	42	3	370	16
3			-	-	-	_	41		-	-	_1	180 162	6 7 2
1	-	-	-	_			13	1	3	38		20 8	2
	-	-	-	-	26	. 2	73	3	0	5	3	965	35
	=	_	=	-	26 -		9 64	1 2			2	650 315	26 9
1		-	-	_	54	2	59	2	5	3 4	8	268	11
1	-	-	100	-	. 54	2	. 59	2	5	3 4		268	11
2			13		204		1,395	16	2 14	2,68	220	8,962	398
	-	-	_	_	119	12	472	58	17 5 27 -	5 41 3 2		1,973 113	96
2	1 -	-	-	-	27 18 77	) :	55 69 335	14 9 32	72	.0	) 1	371 190	11
-		-	-	-	-	3	·· 1	2	56		5	904	5
-	1		-	-	_	4	3	5	70		9		
20	1	-		6 -	-	4 -	2	3	70			125	
20	2			6 -			11	6	83				δ
-		-	-		-		2	2	64			1,66	5
2	1			97 - 95 -	2 2		34	27	93	26 1			8
2	1	-		2 -	1	-		-	24		78		,
-		_			-	8 .		3	-6	-	33	13 2 36	
-	-	-	1	-   -		25	1	11	71 12	10	66 27	1 46	
	-	-				06	1	8	14 57	6	48 88	1 28	
_		13		30		93		23	849	66	55	7 1,28	
_	_	_	4	12	1	50		3	422				
_		-		_		63		11	157		84		
**	-	-	10	17	-	25 52		2 6 1	48 174 48	17 3	78 38 16	5 2	
-	100° C	-		7 7	1	12 12		5 5	312 312	30	700	8 7	
-	_	+		15	2	86		10	-	-	83	3	
-				-		-6		- 2	172	13	87	25 4 4	

<sup>(1)</sup> Le nombre total de personnes ayant perdu du temps pour "toutes causes" n'égale pas le nombre de personnes par causes "individuelles" parce que la même personne peut avoir perdu du temps pour plus d'une cause.

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Saint John, N.B.—Con.

=					
					Number of
	Industry—Industrie	Total wage- earners	Number losing no time		auses s causes
No.		Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per-	Weeks
_		Eages		sonnes	Semaines
	Manufacturing-con.—Manufactures-fin				
1	Non-Metallic Mineral Products-con.—Produits des métalloïdes-fin Lime, plaster, cement, artificial stone—Chaux, plâtre, ciment, pierre artificielle	36	477	. 40	000
2	artificielle.  Monumental stone and marble-stone cutting—Taillage du marbre et de nierres tombales	14	17	19	, 279
3	de pierres tombales.  Petroleum products; oil refining—Produits du pétrole; raffinage  Non-metallic mineral products, n.e.s.—Produits des métalloïdes, n.s.a.	27 14	23 8	11 4 6	185 36 113
5	Chemical and Allied Products—Produits chimiques et leurs dérivés	45 45	21 21	24 24	612 612
7 8 9	Miscellaneous Products—Produits divers.  Brooms, brushes, mops—Balais, brosses, vadrouilles.  Miscellaneous products, n.e.s.—Produits divers, n.s.a.	69 59 10	44 36 8	25 23 2	350 296 54
10 11	Electric Light and Power—Lumière et énergie électriques	141	119	22	311
11	Electric light and power production and distribution—Production et distribution de lumière et d'énergie électriques	141	119	22	311
12	Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)— Construction (comprenant menuiserie, plomberie, peinture, etc.)	4 000			
13		1,369	384	985	22,398
14	Building and structures—Bâtiments et structures.  Other—road, railway, bridge, etc.—Autres—routes, chemins de fer,	786	239	547	11,845
15 16	ponts, etc	148 116 319	46 31 68	102 85 251	2,155 1,971 6,427
17	Transportation and Communication (not including Postal Service)—Transports et communications (ne comprenant pas le				
	service postai)	2,148	1,207	941	20,663
18 19 20 21	Steam railways—Chemins de fer à vapeur. Electric railways—Chemins de fer électriques. Water transportation—Transports par eau. Taxicabs, livery, and bus service—Services de taxi, de livraison et d'autobus	627 63 849	427 45 317	200 18 532	3,719 192 12,770
22	Cartage, trucking haulogo service, Services de la	51	30	21	423
23	Automobile garages—Garages d'automobiles	109	40	69	1,700
24 25	Express—Messagerie. Storage—Entreposage	96 49	53 44	43 5	. 890 67
26 27	Storage—Entreposage Telegraph systems—Lignes télégraphiques Telephone systems—Lignes téléphoniques.	60 94	35 86	25 8	557 95
28	Trade—Commerce.	2,019	130	20	250
29	Retail—Détail. Automobiles and accessories—Automobiles et accessoires. Books and stationery—Liveas	1,399	1,570 1,058	449	9,492
30 31 32	Books and stationery—Livres et papeterie.  Boots and shoes—Chaussures	110	88	341 22	7,243
33	Boots and shoes—Chaussures. Coal and wood—Bois et charbon. Candy and confectionery (includes bread and pastry)—Bonbons et confiseries (comprenant le pain et les rétirements).	32 190	25 100	7 90	170 1,896
35	Clothing and found to pain ( its patisseries)	22	16	6	149
36 37 38	Dairy products Produits laitiers.	52 50	38	14	372 286
38	Electrical supplies - Appropriate Alectrical	69 92	59 86	10	204 204
40 41	Fruit and venetables Fruits at 16	41 22	36 12	5 10	84 167
42 43	General and departmental—Magnetic et garnitures de maison	14 57	12 42	2 15	49 397
44	Hardware and builders' supplies—Quincaillerie et matérieur de	72 160	53 127	19 33	262 826
46	Jewelry and art goods Disputation 1	128	107	21	353
48	Mest poultry and feb Vi-	16 23 96	13	3 4	62 79
49 50 51	Tobacco and cigare—Tabac at aigure	30 13	67 23	29	563 105
	Other and unspecified retail dealing—Autres commerces de détail non specifiés.	94	70	24	1 583
				9.31	000

 CABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Saint John, N.-B.—Suite

												=
rsons los	sons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues											
No	job	Tempora	ary lay-off	111	ness	Acc	ident	Strike o	or lockout	Other	causes	
Manque	d'emploi	Arrêt t	emporaire	Mal	adie		idents		u lockout		s causes	
Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	
Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	ž
												1
10	170 159	[	74 18	4	26	1	9	_	_	_	_	1 2 3
9 1 1	1 16	1	24	1		1	-6	_	_	_	-	4
21 21	521 521	2		4	7.4 7.4		-	_	_	_	_	5 6
10 9		11 11		87	41	_	_		_	-	-	7 8 9
1	24	-	24	1 4	30		28	-	_	_	_	10
13 13									-	-	-	11
											40.	10
840									_	8		1 12
454				1	_	İ			-			14
90 79 217	1,826	2	43	1	7 70	10	3:		_	-	-	15 16
738	17,19	9:	1,158	133	1,56	3 5:	70	5	1	2	4	3 17
120	2,82	9 3	3 418	3	8 35	7	11	3	1	2 -	-	18 19
46			4 26 0 420		1 76	8 3:					3	7 20
1	1		2 34		4 5 8 12	1	1 1 6		-		1	6 22
3	$\begin{bmatrix} 0 & 75 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$	2 7	8 133 5 4	1	8 7 3	2 -	5 2	5 -		-		23 24 25 26
	6 7	5	2 2 2 1 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	6		1 -	-	-	.   -	-	-	26 27
32					6 1,15		7 17	-		-	1 4	4 28
24	5,8% 5 33		32 4 4 4		92	29 1				-   -	-	4 29 - 30 - 31
	1 16	1 -	1 -	8 -		.   -	.   -	31	-   -	-   -	-	32
	3 1,64	1 -	12		2 5	16	1 5	22	- :		1	34
1	1 31 7 17 0 20	[0] -			3 5 11			4		: :		- 36 - 37
	1 4	-			4 11	-   -	.   .	-	-		1 .	44 38 - 39 - 40
1	5 8 8 18 29 78	34 - 36 19 - 22 54		9		3 -	-   -	-   :				- 40 - 41 - 42 - 43 - 44
2	8 18	54 54 -	4 6	32	7 .		1	1				
1	2	74 60		25	-   -	49	1	200	-			- 45 - 46 - 47
:	20] 4:	22 20		-	11 1	57 37 13	1 1	6	-	_   :	-	- 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50
	-	83		-	1	1		-		_		-  50 -  51
	18 <sup>)</sup> 5:	321	41 2	23	41	28'						

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Saint John, N.B.—Ccn.

=		1			
					Number of
		Total wage- earners	Number losing no time	All causes Toutes causes	
No.	Industry—Industrie	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Persons Persons	Weeks Semaines
_				sonnes	
1	Trade-con.—Commerce-fin Wholesale—Maisons de gros	620	512	108	2,249
2 3	Clothing and dry goods—Vêtements et marchandises sèches Drugs—Droques Grocernes—Epicerie	62 22	51 21	11 1	175 16
4 5	Hardware Quincaillerie	115 66	97 59	18 7	395 105
6 7 8	Lumber Bols d'ouvrage. Stationery and office supplies—Papeterie et fournitures de bureau Other commission agencies, commercial brokers, importing and exporting—Autres agences à commission, courtiers en commerce,	19 16	9 14	10 2	293 76
	importateurs et exportateurs	320	261	59	1,189
9 10	Finance—Finance. Banking—Banque	396 131	368 122	<b>28</b>	490 145
11 12	Banking—Banque Investment and loan—Placements et prêts Insurance Assurance	67 198	63 183	4 15	56 289
13	Service - Service.	1,648	1,314	334	6,696
11	Projessional - Projessionnels  Accountancy and actuarial practice—Comptabilité et actuariat	284	257	27	583
11		12 15	10 13	2 2	46 52
18 19	Education -Enseignement Health Sonte Religion Religion Social welfare and charity organizations—Organisations de charité et	76 70	73 53	3 17	62 337
20	Social welfare and charity organizations—Organizations de charité et de bienfaisance	98	97	1	52
21	Public Administration, n.e.s., Federal and Provincial—Administration	13	11	2	34
22	publique, n.s.a., fédérale et provinciale	417 40	379 38 <sub>1</sub>	38	669 34
23	Postal service—Service nostal	13 145	131	14	122 156
25	Other All ges	219	201	18	357
26	Public A. ministration, n.e.s., Municipal -Administration publique, n.s.a., Municipale	248	177	71	1,342
27	Meniermete Département du feu. Witter department Département du feu. Witter service Service d'aqueduc. Orber Autres.	56 19	52 14	4 5	83 92
29	Other Aures.	173	111	62	1,167
31	Review and Amusements Tenerte, theatre film mencies Théatres, agences de films de	7.2	57	15	354
32	Bill and balls sporting clubs other areasonests Calles de Line 1	50	43	7	204
33	Custom and Repute Trainer successments.	22	14	8	150
34 35	Aucomobile repair shops Réparations d'automobiles Blacks crithing Forces Bout and shop rapidité Déparations d'automobiles	245 80	172 55	73 25	1,366 417
36 <sup>1</sup> 37	Control of the parting to paration de chaussures	21 15	11 7	10	166 134
38	Precipied reneir service Service d'Alexaniei	37 16	23	14	224
39		76	10 66	10	189 236
40	B s vess Service - Services commercinos	27 12	25 11	2	68 26
42.	7	15	14	1	42
44 45	Hatola at matter to the state of the state o	355 <sup>1</sup> 169	247 119	108	2,314 1,015
46 47	Lodging and hoarding houses Maisons de Darbier et de coiffure	58 31 <sub>1</sub>	40 27	18	300 105
48	Personal service, n.e.s—Services personnels, n.s.a.	68 29	45 16	23 13	632 262
49	Unspecified -Non spécifiées	1,488	210	1,278	36,662
50	Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toutes autres industries (moins de 10 personnes)	187	109	78	1,860
51	Total-Industries with unemployment Total Industries		103	10	1,000
	chômage avec	11,369	6,453	4,916	113,858

3LEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Saint John, N.-B.—Fin

												_
ns losi	ng time and	d total we	eks lost—N	Nombre d	e personnes	ayant c	nômé et tot	al de sem	aines perd	ies		
No	_		ry lay-off		ness ladie		ident idents		or lockout		causes 	
nque	d'emploi	Arret te	emporaire	NI8	laure		idents		d lockout			
'er- ons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	No.
'er- nnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Z —
79	1,862	. 9	106	20	227	5	54	_			_	1
8	158	2	6		11	_	-	_	_	at	_	3
1 10		1	2	5	64	2	13	-	_	-	_	4 5
5 10	286	-	uter der	_ 2	18	1	7	-	-	-	-	6 7
2	76	-	-	-	-	-	-	_	utu	-	_	
43	923	6				2			-	-	-	8
19 3			8		112	2	12	- 1	_	_	_	9
3 13	32	- 1	_	2	-	- 1	24	-	_	_	_	11 12
219		46	464	87	898	15	129	-	-	-	-	13
20	421	1 1	į į	5 8	139			-	-	-	-	14
2 2			-	_	-	-	-	_	=	-	_	15 16 17
1 12	1		-	5	54 85		18	3 -		_	_	18
1			-	-	-	-	-	-	_	_	_	19
2	34	4 -	-	-	-	-	-	-	-	-	_	20
25		8 -	30	1.			10 10		_	_	_	21 22 23
1	123	2 -	-	-	-	-	-		-	_		23 24
18	3: 28:	2 3		8			-	-	-	-	-	25
3	9 93	3 1	7 14	8 21	0 198		6		-		-	26 27 28
	4 7 2 3	2	2 -		2 4	1		4 -	_	_	_	28
3					3 . 15	5	4	5 -	_	_	_	30
1.			2 1		_	_	_					31
	7 20		2 1	-				_	-	-	_	32
	7 13				6 14	7	2	4 -	_	_	_	33
4	7 1,08	8	3 5	0	6 5	9 -	-	1 -	_		_	34 35
	6 13 5 10	16	2 2 2		-		i	3 -	-	-	-	36
	8 17	72	3	0	4 2	2 -	_	-	-	-	-	37 38
	6 18	75 -			4 6	1 -	-	-	-	-	-	39
		38 - 26 -	-	-	_	-	-		-	-	_	40
		42 -		-	-	-	-		-	-	-	42
	1,88 33 83	94 1	1 13	3 2 2 1	28 . 25 2 9	2	4 5	8 -	-	-	_	44
1	10 18	33 -	-	- 1	0 11	2	Î -	5 -	-			46
1	18 54	17		14	3 3	3		8 -			-	1
1,2%		1	22	1	1,43		42		-		2 1	6 49
!	58 1,58	52	2 14	13	1 14	3	3 2	22 -			-	- 50
3,88	,		6,6		8,12	1 19	2,28	37	5	15 1	.9 31	1 51
0,00	721 00,40	99.	0,00									-

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the prejod June 1 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Saint John, N.B.

					Numbe
		Total wage- earners	Number losing no time		causes — es causes
No.	Industry—Industrie	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semain
1	Total-All industries—Total-Toutes industries	3,980	3,026	954(¹)	19,
2 1	Manufacturing—Manufactures	406	208	198	3,
	Vegetable Products—Produits végétaux Bread and other bakery products—Pain et autres produits de la bou-	151	83	68	
	lungerie. Biscuits and confectionery—Biscuiteries et confiseries. Coffee, cocoa and spices—Café, cacao et épices. Vegetable food products, n.e.s.—Produits végétaux alimentaires n.s.a.	42 81 18 10	43	10 38 11	
	Textile Products—Textiles.	167		102	1
	étoffes, filés, etc	49		38	
	Men's clothing-suits, pants, coats, etc.—Vêtements pour hommes- complets pantalons, paletots, etc.—Clothing, n.e.s.—Vêtements, n.s.a.	29 89	15	14 50	
	Wood and Paper Products; Printing, Publishing, Engraving—Produits du bois et du papier; impression, édition, gravere.				
	Printing, publishing, bookbinding—Impression, édition, reliure	39		10 10	
	Iron and Its Products—Fer et ses produits Foundry products and forgings, n.e.s.—Produits de fonderie et de forge, n.s.a.	11	~	4	
	Non-Ferrous Metal Products—Produits des métaux non-ferreux	11		6	
	Brass and copper products—Produits du cuivre et du bronze	12 26	6	6	
	Brooms, brushes, mops -Balais, brosses, vadrouilles	26	18	8	
1	Electric Light and Power—Lumière et énergie électriques	14	12	2	
	Electric light and power production and distribution—Production et distribution de lumière et de d'énergie électriques	14	12	2	
7	Transportation and Communication (not including postal service)— Transports et communications (ne comprend pas le service postal).	207	184	23	
	Steam railways—Chemins de fer à vapeur. Water transportation—Transports par eau.	19 24	18 20	1	
	Water transportation—Transports par eau. Telegraph systems—Lignes télégraphiques. Telephone systems—Lignes téléphoniques.	24 26 138	20 22 124	4 4 14	
	Trade -Commerce	895	719	176	3
	Retail—Détail.  Automobiles and accessories—Automobiles et accessoires	709 21	564 17	145	2
	Boots and shoes Changenras	12 13	11	1 2	
	Candy and confectionary (includes broad and a server). D	18	13	5	
	Clothing and furnishings men's - Vétements pour hommes.  Clothing (including millinery)-women's - Vétements pour de la Cloth	39 27	30 23	9	
	Drugs and toilet preparations - Drogges at page	47 38	29 34	18	
	Fruit and vegetables Fruits et légumes	138	118 15	20	
	General and departmental—Mauring glades et garnitures de maison	· 99	18 77	22	
	Groceries—Epicerie Hardware and builders' supplies—Quincaillerie et matériaux de cons- truction.	112	83	29	
	Jewelry and art goods - Bijouterie et objets d'art. Other and unspecified retail dealing—Autres commerces de détail non- spécifiés	41	35 10	6 5	
	(¹) See footnote table 1.	51	40	11)	

ABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Saint John, N.-B.

rgn	ns losi	ng time and	d total we	eeks lost—l	Nombre	de personne	s ayant c	hômé et to	tal de ser	naines perd	ues		
	No	_		ry lay-off		ness		ident — idents		or lockout		causes	
Ma	nque	d'emploi		emporaire		ladie	Per-		Per-	1001040	Per-		
	er-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sens	Weeks	sons	Weeks	sons Per-	Weeks	sons Per-	Weeks — Semaines	7o.
	er- ines	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	sonnes	Semaines	sonnes	Semanies	_
	572	13,790	195	2,619	227	2,665	8	45			. 3	48	1
	0111	25,700											
	81	1,645	i				2			_	_	_	3
	29 4				4	21	_	-	-	_	-	-	4 5
	12	200 117	21	165	2	28			1 -	_	=	_	6 7
	40					88	-	-	_	-		-	8
	16		2	306	3	66	-	-	-	-	-	-	9
	19	75 351		158 9 408		17	7 -	_	-	_	-	-	10
	(		7	1		3 3		-	-	_	=	-	12 13
	(	3 7 3 4	}	1 3				1	9 -	-	-	-	14
		3 4		1 3	0	1	2	1	9 -	-	-	-	15
		1 5 1 5		5 6 5 6		-	=			-	-	-	16
		2 1	6	4 4 4	1	3 3 2				: =		-	18
		1	1 -			1	6			-	-	-	- 20
		1	1 -		-	1	6			-	-	-	- 21
		9 25	22	6	37	9 8	32	_			-		- 22
		1 5	28	-	20	- 1	12	-	- :				23
		1	18 20 26	2	30 37	1	2 38	-	-				- 25 - 26
	10	2,5	80	29 3	51	47 4	81	1	7		-	1	8 27
		2,2	52 83			37 4	-	1 .	7				8 28 - 29 - 30
		1	10 16	-		1 1		-	_	-	- :	-	- 31 - 32
		1	56 73		_	1	8	-	_	_	-	-	- 33 - 34
				- 6	80		<b>52</b> 60		-	ž.	-	_	- 35 - 36
		9 2 4 14 3	34 55	1	12	- 8	62	_	-	-	_	1	- 35 - 36 - 37 - 38
		14 3 3 1 11 11 2 4	33 34 55 95 8 92 56	1 9	28 89 10	6	57	-	-7	_	-	-	- 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41
			18	2	_		75 50 14	_	-		_	-1	- 8 42 43
		2	32	2	28		20	_	_	_	_	-	- 44
		6 1	32	Z: In tableau 1	20'	UI .							

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau 1.

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Saint John, N.B.—con.

-	Same John, 11.25. Colo				
					Numbero
	Industry—Industrie	Total wage- earners	Number losing no time		auses — s causes
		Total des employés à	Nombre ne perdant pas	Per- sons	Weeks
No.		gages	de temps	Per- sonnes	Semaines
	Trade-con.—Commerce-fin				
1 2	Wholesale—Maisons de gros Clothing and dry goods—Vêtements et marchandises sèches	186 11	155 10	31	48
3 4 5	Groceries—Epicerie	11 48	10	17	3 2 9
6	porting—Autres agences à commission courtiers en commorce	12	10	2	1
	importateurs et exportateurs	104	84	20	323
	Finance—Finance	213	185	28	611
9	Investment and loan-Placements et prêts	58 44	55 38	3	29
10		111	92	19	144 438
	Service—Service	1,975	1,503	472	10,348
12 13 14	Professional—Professionnels Education—Enseignement	556 277	. 499 249	57 28	918 317
15 16	Andressumut—Frojesstonnets. Education—Enseignement. Health—Santé. Law—Droit. Religion—Religion.	145 46	133	12	234 192
17	Social welfare and charity organizations—Organisation decharitéet de bienfaisance.	15 73	13 65	2	24
18	Public Administration man Follows To	10	00	8	146
19	Other—Autres.	72 72	64 64	8	134 134
20	Public Administration, n.e.s., Municipal—Administration publique, n.s.a.,				
21	municipale Other—Autres.	16 15	13 13	2	<i>56</i> 56
23	Recreational—Amusements Theatre, theatre film agencies—Théâtre, agences de films de cinémas	37 37	<i>36</i> 36	1	12 12
24 25	Custom and Repair—Travaux sur commande et réperations  Custom tailoring, dressmaking, millinery, etc.—Confection d'habits, de robes, de chapeaux, etc.—	95	56	39	663
26	Laundries, laundering—Buanderies.	38 57	20 36	18 21	298 365
27 28	Business Service—Services commerciaux. Business service, n.e.s.—Services commerciaux, n.s.a.	17 17	12 12	. <i>5</i>	128 122
29 30 31	Personal Service—Services personnels	1,161	812	349	8,026
32	Lodging and hourding house. M.	212	143 16	69	1,370 143
33 <b>34</b>	Private domestic service Service domestique privé Personal service, n.e.s.—Services personnels, n.s.a.	34 857 35	26 616 11	241 24	233 5,674 60 <b>6</b>
35	Unspecified—Non spécifiées.	22	11	11	422
	Total-All other industries ().			11	1.40
	the topersonnes)	136	81	55	1,228
37	Fotal-Industries with unemployment—Total-Industries avec chô- mage	3,846	9 000		40.4
-		0,040	2,892	954	19,167

ABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Saint John, N.-B.—Fin

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Saint John, N.B.

-	Duran Johanny a trans				
					Number of
		Total wage- earners	Number losing no time	All co	auses s causes
	Occupation (2)	Total des	Nombre ne	Per-	Causes
No.		employés à gages	perdant pas de temps	sons	Weeks
-				Per- sonnes	Semaines
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations	11,548	6,632	4,916(1)	113,858
2	Agricultural—Agriculture— Farm labourers—Ouvriers de ferme	58	30	28	623
3	Fishing, Hunting and Trapping—Pêche et chasse— Fishermen—Pêcheurs	11	1	10	351
4	Logging—Exploitation forestière— Lumbermen—Bücherons	25	1	24	605
	Mining, Milling, Quarrying, Oll and Salt Wells—Mines, minoteries, carrières, puits de pétrole et de sel—				
5	Quarriers, rock drillers—Carriers, foreurs	10	3	7	125
6	Vegetable Products—Produits végétaux— Vegetable Foods—Aliments— Foremen, overseers—Contremaîtres surveillants	26	23	3	
7 8 9	Confectionery and biscuit makers - Confiseurs et biscuitiers	47 11	33	14	303 90
υ	Animal Products—Produits animaux—	17	8	9	133
10	$\begin{array}{lll} Animal\ Foods-Aliments-\\ \text{Butchers and slaughterers; trimmersBouchers, a batteurs, prépareurs} \end{array}$	42	27	15	341
11	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir— Boot and shoemakers and repairers, not in factory—Cordonniers-non dans manufactures	13	5	8	134
12	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtements—	12	6	6	
13	Tailors—Tailleurs  Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products—Produits du	27	18	9	36 153
	Wood Products - Produits du bais				
14 15 16	Foreinea, overseers — Contremaîtres, surveillants Wood turners, planers—Tourneurs et planeurs de bois Coopers — Tonneliers.	11 13 25	10 9 7	1 4 18	8 50 362
	Printing, Publishing and Bookbinding-Impression, édition et reliure-				
17 18 19	Compositors, printers, n.s.—Compositeurs, imprimeurs, n.s. Pressmen and plate printers—Pressiers Bookbinders—Relieurs	68 15	61 8	7 7	127 75
	Metal Products (not Electroplate or Proclaus Motols) Broduits	10	9	1	9
20 21	métaux (non la galvano-plastic ou les métaux précieux)— Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants Moulders, coremalers, casters—Moulauxe, novembre de la faction	23	22	1	52
22 23	Blacksmith land the l	18  44  39	17 14 23	30	576 051
24.	Machine tenders n.e.s — Opératoure de pueden	138	68	16 70	251 1,110
26 27	Filers and grinders - Lincours et circuit of plaqueurs, fiveteurs.	12 19	4 8	8	126 92 116
28 29 30	Machinists' appropriate Appropria	146 13	93	11 53 2	1,046
1	Other-Autres  Precious Metals and Electroplate-Produits des métaux précieux	28	12	16	416
31	Jewellers, watch and clock makers and and the				
	Non-Metallic Mineral Products Brodults de Communication de la Comm	10	8	2	26
32	Stone cutters and dressers; monumental earvers—Tailleurs et polisseurs de pierre, sculpteurs de monuments	10	2	8	165
331	Miscellaneous Products—Produits divers— Brush and broom makers—Fabricant des brosses et balais				
	(1) See footnote Table 1. (2) See introduction—mothed of almost a	18	11	71	64

<sup>(1)</sup> See footnote Table 1. (2) See introduction—method of classification.

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Saint John, N.-B.

-													=
30	ns losi	ng time an	d total w	eeks lost—l	Nombre (	e personne	s ayant c	hômé et to	tal des se	maines per	dues		
	No	_		ary lay-off		ness		eident		or lockout		r causes	
8	nque	d'emploi	Arrêt to	emporaire	Mo	ladie		idents	Greve	ou lockout		s causes	
30	er- ons —	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons — Per-	Weeks — Semaines	
	er- ines	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	sonnes	Semames	No.
	3,884	96,456	546	6,668	671	8,121	193	2,287	5	15	19	311	1
	20	471	5	64	5	88	-		_	_	-	-	2
	8	295	1	16	1	40	_	-	-	_	-	-	3
	22	570	_	dire	1	9	2	26	-	_	-	-	4
	4	67	2	14	1	42	1	2	-	-	-	-	5
	-	-	1	2	2 7	2	-	_	_	-	_	_	6 7
	6 2 2	199 32 51	2	18 12 11	4	30	1 2 1	22 14 10	l –	-	-	-	6 7 8 9
	8	202	1	18	3	121		-	-	-	-	-	10
	5	106	3 2	25	-	-	1		-	-	-	_	11
	4	72		148		- 11		=	-	-	-		12 13
	_	44		1	_	_	2 -		8 -	-	-		
	12	31	1	42					8 -	-	_	-	16
	6	3	716 -	5 4.	3	1	[] -	=	-	-	-	-	1.0
	=	_	_	-	4 -	55	2 -	=	_	=	_	-	20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28
	14	4 34	9 1	4 20	1	2 1	3 -	2 5		4 1	3 -		23
	4	1 75	5 2		3 1	5 6		3 1	9 -	_			24 25
		5 5	7	4 5	2	1	3 -	-		_	_	-	26
	3	2 3 4 87	5	9 7 3	2 9 7 1	10	6	5 2	8	-	-		28
	1	2 6 30	5	7 6	1	1 3	0	1 2	-		-	-	- 29
		1 2		-	-	·		1	2 -	-	-		- 31
		6 13	19	2 1	18	1	8 -			-		-	- 32
				7 . 6	34								- 33
_													

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau 1. (2) Voir introduction—méthode de classification.

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Saint John, N.B.—Con.

-					
					Numbero
		Total wage- earners	Number losing no time		causes — es causes
	Occupation	Total des employés	perdant pas	Per-	
No.		gages	de temps	sons Per-	Weeks — Semaines
	Electric Light and Power Production: Stationary Enginemen—			sonnes	
1	Production de lumière et d'energie électriques et ingénieurs de machines fixes— Dynamo and motor-men: switchboard operators—Préposés aux dyna-				
2	mos et aux moteurs; opérateurs de tableaux de distribution Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières	10 43		4 13	23
3	Hoistmen, cranemen, derrickmen—Mécaniciens de grues, chèvres, monte-charges.  Stationery engineers, n.e.s.—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a	12 75	3 49	9 26	14
5	Building and Construction—Construction— Foremen, overseers—Contrematives, surveillants.		***		43
6	Brick and stone masons—Maçons—pierre et brique.  Carpenters—Charpentiers.  Electricians and wiremen—Electricians et hommes de lignes.	17 71 360	7 23 97	10 48 263	15 1,23 5,39
8	FileCificialis and Wirehien's apprentices—Apprentic électricions et	74	51	23	39
10 11	hommes de lignes. Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs, vitriers. Painters, decorators', glaziers' apprentices—Apprentis peintres, déco-	13 149	45	6 104	2,37
12 13	Plumbers, steam fitters, gas fitters -Plombiers et tuyautiers. Plumbers', steam fitters, gas fitters' apprentiers—Apprentie plombiers	11 73	4 37	7 36	18- 730
14 15	et tuyautiers. Sheet metal workers and tinsmiths—Ferblantiers et tôliers. Other—Autres.	27 23 21	15 11	12 12	269 213
	Transportation and Communication—Transports et communications— Railway Transportation—Transports-Chemins de fer—	21	2	19	520
16	vaneur.	. 10	9	1	16
17	veillants, inspecteurs, chemins de fer à vapeur.  Agents-ticket, station—Agents-chefs de gera distributeure de billete	30 25	26 23	4	61
19	Baggagemen, expressmen—Préposés aux bagages et employés de messageries.  Yardmen, n e s.—Hommes de cour, n.s.n	18	14	2	16
21	Vaneur Conductors-steam ranways—Conducteurs-chemins de fer à	11	10	6	70
23 24	Locomotive engineers—Mécaniciens de locomotives Locomotive firemen—Chauffeurs de locomotives Brakennen—Serre-freins	22 31 54	20 21	2 10	25 14)
25 26	Section foremen and sectionmen; trael men. Contraction	41	36 29	18 12	294 157
27	Porters-railway Porteurs-chemins de fer.	31 20	19 14	12 6	140 139
28 29	Water Transportation—Transports par eau— Capitains, mates, pilots—Capitaines, aides, pilotes. Engineering officers—Officiers de marine.	44 25	35	9	236
30 31 32	Capitains, mattes, phots—Capitaines, aides, pilotes. Engineering officers—Officiers de marine Seumen, sailors, deckhands—Marins, matelots Firemen, trimmers—Chauffeurs, aides. Pursers, stewards—Boursiers, commis Longshoremen, stevejores—Debyerdours—	126 23	16 91 13	9 35 10	90 872 138
33	Longshoremen, stevedores—Débardeurs Other—Autres.	14 158 10	12 17 8	141	3,598
35	Road Transportation—Transports routiers— Chauffeurs, bus drivers—Chauffeurs, chauffeurs d'autobus	100	66	2	HOL
36 37	Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers,	259	177	34 82	1,42
38	Deliverymen, drivers, n.s.—Livreurs, n.s.	256 27	161 24	95 3	1,848 68
39	Other Transportation and Communication—Autres transports et commu- nications— Foremen, overseers-telegraphs, telephones—Contremaîtres, surveil-				
40	Postmen, mail carriers—Préposés aux postes, facteurs	25 43	24 38	1 5	48
42	téléphoniques	46 99	42 86	13	101
1	Warehousing and Storage Emmodesings at anti-	116	77	39	880
45 46	Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étiqueteurs	31 39	24 28	7 11	179 51
47	Shippers—Expéditeurs	174	145	2 29	49 612

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Saint John, N.-B.—Suite

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Saint John, N.B.—Con.

-					Number o
	Occupation	Total wage- earners	Number losing no time	All co	auses — s causes
	Оссиранов	Total des employés	Nombre ne	Per	Weeks
No.		à gages	de temps	Per- sonnes	Semaines
_					
1 2	Commercial—Commerciales— Managers—retail stores—Gérants—magasins de détail	105		5	91
3	veillants Advertising agents—Agents de publicité. Commercial travellers—Voyageurs de commerce.	12 12		3.	1.6
4 5 6	Collectors—Collecteurs. Managers—wholesale, import and export, commercial agencies—Gérants	192 27		25 3	45
	maisons de gros, d'importations et d'exportations, agences commer-	59	58	1	1.
7 8	Inspectors, gaugers, samplers—Inspecteurs, jaugeurs, échantillonneurs Sales agents, canvassers, demonstrators—Commis-voyageurs, démonstrateurs démonstrateurs.	54 17	48	6	14 12
9 10	cheurs, démonstrateurs Sulesmen Vendeurs. Brokers, agents, n e.s—Courtiers, agents, n.s.a.	772 30	625 29	147	3,32
11 12	Finance, Insurance—Finances, assurance— Stock, bond brokers—Courtiers en valeurs mobilières. Insurance agents—Agents d'assurance	20 121	17 109	3 12	4 20
	Public Administration and Defence—Administration publique et				
13 14 15	## défense— Public service officials—Fonctionnaires du service public Police, detectives—Agents de police, détectives Firemen (fire dept.)—Pompiers (département du feu)	82 109 47		3 7 3	6 21 5
	Professional Professionnels				
16 17	Clergymen, priests.—Membres du clergé, prêtres.  Teachers-school—Instituteurs. écoles.  Civil engineers and surveyors—Ingénieurs civils et arpenteurs.	65 43		1 2	5
18 19	Civil engineers and surveyors—Ingénieurs civils et arpenteurs	32		3 7 2	19
20 21	Electrical engineers—Ingénieurs en électricité. Accountants, auditors—Comptables, auditeurs. Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traceurs. Authors editors invendistra. Authors édectors invendistra	18 95	91	4	7
22 23	Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traceurs. Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique	25 27 13	24	4 2 3 5	1 20
24	Personal Service—Services personnels— Waiters, dining car stewards—Garçons de table, stewards de				
25	wagons, restaurants	30	20	10	17
26	Bell-boys, porters, not railway—Chasseurs, porteurs, non dans les	31		6	12
27 28	Keepers guards watchmon garatalions no a Condiana gardes no a	104 98	7.4	24	12 27 47 28 28 24 64 26
29	Barbers, hairdressers—Barbiers, coiffeurs	26 55	17	9	25
30	Cooks—Cuisiniers Domestic servants, n.e.s.—Serviteurs, n.s.a. Nurses, practical Infirmiers	80 29	43	37	64
32	Nurses, practical Inhumiers	14			
	Laundry Workers, Cleaners, Dyers, Pressers—Employes de buan-				
33 34	derie, nettoyeurs, teinturiers, presseurs— Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs	16	9	7 2	13
94	Other—Adtres	23	21	2	
35	Clerical—Cléricales— Stenographers, typists—Sténographes, dactylographes	13	10	3	11
36 37	Other clerical (office clerks)—Autres cléricales (commis de bureau)	188 827	166	22	2,9
38	Ouvriers sans métier (non dans l'agriculture, les mines ou les ex-				
26	pionations forestieres)	3,256	724	2,532	64,9
	Unspecifie.l Non-spécifiées	21	14	7	1
	Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	440	231	209	4,5
41	Total-Occupations with unemployment-Total-Occupations avec	11,105	6,189	4,916	113,8

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Saint John, N.-B.—Fin

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Saint John, N.B.

_	Sant John, N.B.				
-					Number of
		Total wage-	Number losing	All	causes
	Occupation(2)	earners	no time	Toute	es causes
		Total des employés		Per-	W
No		gages	de temps	sons	Weeks
_				Per- sonnes	Semaines
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations	3,980	3,026	954(1)	19,167
2	Vegetable Products—Produits végétaux—	21	14	7	77
3	Textiles—Textiles— Spinners—Fileuses Spoolers, warpers, beamers, winders—Ourdisseuses, dévideuses, bobi-	16	3	13	295
4	Spoolers, warpers, beamers, winders—Ourdisseuses, dévideuses, bobineuses	11	3	8	162
5 6 7 8	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtements— Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseuses, opératrices de machines à coudre dans ateliers ou manufactures, n.s.s. Seamstresses—not in factory—Couseuses—non pas en manufacture Dressmakers—Couturières. Milliners—Modistes.	105 31 21 22	49 22 8 12	56 9 13 10	942 156 212 257
9	Other—Autres	11	4	7	101
10	Miscellaneous Products—Produits divers— Brush and broom makers—Fabricants de brosses et de balais	11	5.	6	59
	Transportation and Communication—Transports et communica- tions—' Other transportation and communication—Autres transports et communi- cations.				
11 12	Telegraph operators—Télégraphistes. Telephone operators—Téléphonistes.	11 105	8 93	3 12	32 189
13	Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage—Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, emballeuses, étiqueteuses.	00			
14	Commercial—Commerciales— Saleswomen—Vendeuses.	99	41	58	854
	Professional Professionnelles-	520	405	115	2,425
15 16	Nurses—graduate—Gardes-malades graduées. Teachers—school—Institutrices—école.	59 264	50 236	9 28	157 317
17	Personal Service—Services personnels— Matrons—house-keepers—Gouvernantes—ménagères	152	122	30	629
18 19	Waitresses—Filles de table  Elevator tenders—Préposées aux ascenseurs  Hairdressers, manieurists—Coiffeuses, manieures  Cooks—Cuisinières	134	82	52	1,042
20 21	Hairdressers, manicurists—Coiffeuses, manicures Cooks—Cuisinières.	10 21	15	2 6	63 119
22	Domestic servants nes - Serventes nes	37 794	32 585	209	90 4,890
23 24	Nurses—practical—Gardes-malades pratiques Charworkers, cleaners—Femmes de peine, nettoyeuses	41 52	22	19	453
25	Laundry Workers, Cleaners, Dyers, Pressers—Employées de buan- derle, nettoyeuses, teinturières, presseuses— Ironers and pressers—Repasseuses, presseuses	52	19	33	854
26	Other—Autres	16 35	8 23	8	122 173
27	Stenographers typists—Sténographes douteles				
28 29	Stenographers, typists—Sténographes, dactylographes. Bookkeepers, cashiers—Teneuses de livres et caissières. Other clerical (office clerks)—Autres cléricales (commis de bureau)	685 206 180	598 185 159	87 21 21	1,975 325 451
30	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or logging)— Journalières et ouvrières sans métier (non dans l'agriculture, les mines ou les exploitations forestières)				
31	Total-All other occupations (less than 10 months) In 1 1 m	39	15	24	485
	autres occupations (moins de 10 personnes)	154	83	71	1,261
	chomage	3,863	2,909	954	19,167

<sup>(1)</sup> See footnote Table 1. (2) See footnote (2) Table 3.

BLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Saint John, N.-B.

01	s los	ing time an	d total w	eeks lost—	Nombre :	de personne	s ayant o	hômé et to	tal de ser	naines perd	ues		
	No	job ·	Tempora	ary lay-off	111	ness	Acc	eident	Strike	r lock-out	Other	causes	
9.1	que	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève o	ou lockout	Autre	s causes	
01 -	18	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	No.
?e	r- nes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- s nnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Z
	572	13,790	195	2,619	227	2,665	8	. 45	***	when	. 3	<b>. 4</b> 8	1
	2	40	5	35	1	2	-	-		ental .	-	-	2
	4	124	9.	139	1	32	-	- 100	-		-	-	3
,	5	95	2	45	2	22	-		-	-	-	-	4
	25 4 7	480 96 147		439 47 50	1	23 13 15	-	- 800	-	-		-	5 6 7
	7 7 1	208 36		44 65	_ î	5	_	-	-	-	_	-	6 7 8 9
	2	16	3	35	1	8		-	pro-	-	-	-	10
	-4	116	2 3	30 37		2 36	-	_	-	-	Bann. State		11 12
	23	457	29	368	8	28	1	1		_	-	-	13
	71	1,833	18	214	32	371	1	7	-	-	_	-	14
	3 7	35 86	2 11	20	4	102 109	-	-	-	-	-		15 16
	20 37 1 5	47 111		16	9 9 1	97 44 - 8	-	-	-	-	1 	12 - -	17 18 19 20 21 22 23 24
	169 13 27	4.044	1 14		8	613 206	3	23	=	-		28	22 23 24
	4 8	89	3 2 2	32	- 7	25	1 -	1 -		=	=	=	25 26
	54 11 14	1,524 170 377	4 4 7 7 -	98		152	-	-	=	-	-	-	3 27 28 29
	18	388	3	64	4	38	-	-	-	-	-	-	30
	28	72	7 25	32	7 2	198	3 1		-	-	-	-	31
	572	13,79	0 19	2,61	9 22	2,66	5	4	-	-	2	4	8 32
_		1		1	1	1	1	1	-				-

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau 1. (2) Voir renvoi (2) au bas du tableau 3.

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Saint John, N.B.

	in the city of Sain	t Join	(I, 19.1	D.						
		Total	Tot	al numb	er whos	e eari	ings a	re stat	ed—ir	hund
	Occupation(1)	wage- earn- ers — Total	,	All age		1	s. and 17 ans		18-1	9 yrs
No.		des em- ployés à gages	Persons Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks 	Persons Personnes	Earnings
-										
1	Total -All occupations -Total-Toutes occupations		11,287	112,574	473,683	373	1,049	14,533	527	2,29
	sonne et plus).									
2	Agricultural—Agriculture— Farm labourers—Ouvriers de ferme.	58	57	289	2,371	4	9	137	1	4
3	Fishing, Hunting and Trapping—Pêche et chasse— Fishermen—Pêcheurs	11	11	44	221	_	-	-	-	-
4	Logging—Exploitations forestières— Lumbermen—Bûcherons	25	25	94	695	2	3	19	2	6
5	Mining, Milling, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, minote- ries, carrières, puits de pétrole et de sel— Other Mining, Milling, Quarrying, Oil and Salt Wells.—Autres mines, minoteries, carrières, puits de pétrole et de sel. Quarriers, rock drillers—Carriers, foreurs de pierre.		10	93	395	des	-		_	-
6 7 8 9	Vegetable Products — Produits végétaux — Vegetable Foods — Aliments — Managers — Gérants. Foremen, overseers — Contremaîtres, surveillants. Bakers — Boulangers. Confectionery and biscuit makers — Confiseurs et biscuitiers. Operatives — Sugar refining — Préposés au raffinage du sucre.	18 26 47 11 17	18 26 47 11 17	610 391 478 49 170	936 1,348 2,141 482 751	- 3	- 8	- - 150	1 3 3	16 28
11	Animal Products—Produits animaux— Animal Foods—Aliments— Butchers and slaughterers; trimmers—Bouchers, abatteurs, prépareurs	42	42	351	1,843	1	3	52	2	1
12	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir— Boot and shoe makers and repairers—not in factory—Cordonniers non dans manufactures	13	13	74	542	_	_	_	_	
13 14	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête- ments – Cutters—Coupeurs. Tailors—Tailleurs.	12 27	12 26	103 256	538 1,199		5	52		-
15	Wood Products, Pulp and Paper Products—Produits du bois, de la pulpe et du papier— Wood Products—Produits du bois— Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants Wood turners, planers—Tourneurs et planeurs de bois	11	11	150	564		_	5		-
17	Coopers Tonnetters	13 25	13 25	115 186	626 938		6	29	_2	-
18 19 20	Printing, Publishing and Bookbinding—Impression, édition et reliure— Compositors, printers, n.s.—Compositeurs, imprimeurs, n.s. Pressmen and plate printers—Pressiers. Bookbinders—Relieurs.	68 15 10	67 15 10	1,050 191 141	3,357 705 511		-	-	1 1 1	1 1 1
21 22 23 24	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux (non la galvanoplastie ou les métaux précieux)— Managers Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Moulders, coremakers, casters—Mouleurs, noyauteurs, fondeurs. Blacksmiths, hammermen, forgemen—Forgerons, marteleurs, forgemen—Forgerons, forge	23 18 44	23 18 44	702 317 354	1,144 932 1,712	-	-		uno 	
25 26	geurs	39 138 10	39 136 10	417 1,408 64	1,777 5,986 394	1 1 1	-	-	1 5	2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>See footnote (2), Table 3.

ABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Saint John, N.-B.

_		_																				
Non.	nbre to	tal de	s person	nnes do	nt le g	gain	est o	connu—	en cei	ntaines	de doll	ars										
[—а	ns	25-	34 yrs	ans	35	-44 y	rs.–	-ans	45-	54 yrs	-ans	55-1	64 yr:	s.—a	ans	65-69	yrs	-ans		s. and — ins et		
Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes	Earnings	Gains	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings	Gains	Semaines	Persons Personnes	Earnings   Cains	Weeks	Persons   Personnes	Earnings	Weeks	- No.
01	63,920	2,704	26,735	114,621	2,471	30,	184	107,630	1,968	23,913	83,744	1,129	12,6	70 4	6,435	324	3,197	12,899	228	2,031	8,119	1
62	<b>5</b> 49	15	92	634	•	3	35	252	5	29	219	4		29	161	4	16	184	5	13	183	2
3	15	3	14	87		3	5	48	1	9	30	1		10	24	1	3	17	-	-	-	3
11	129	6	26	203	100	5	24	161	3	16	90	2		8	41	1	***	-	-		-	4.
18	76	1	9	28		1	19	52	4	35	150	2	2	12	89	-			State	-	-	5
- 17 83 10 24	102 523 86 104	1 8 14 6 7 4	_	673	1	07881133	323 105 79 8 50	520 363 331 42 154	4 6	-	208 312 254 - 42	1 -		125 30 53 -	156 104 208 - 46	1 2 1	177 222 5	52 100 30 49	) -	-	8 5: 7 4	6 7 8 9 4 10
44	288	8 11	102	2 489	3	5	57	260		7 60	28	9	8	67	309	9 1	Ę	5 55	2 -	-	-	11
19	14	3 4	22	2 15	7	2	13	98	3 1	2 14	9:	2 -		-		1	1 8	2	6	1	3 2	6 12
24 14	19	4 2	2 26	6 9:	2	1 8	10 91	46 39:		2 31 48		4	2 5	7 52	56 210	60 -	3 2	7 15	6 -			13
- 8 4		2 8	1 1: 3 2: 5 3:	2 5 2 14 0 19	0 -	2	25  49	-	1 .	5 67 2 24 4 45	10	00000	3 2 8	46 22 52	14: 10: 26	8 -		1 15	4 -			
85 18 -	39	2	4 20 8 8 1 1	1 39	5	13 4 2	214 49 27	15	5	0 177 2 43 5 6	3 10	13 -	5	252 - 17	74 - 5			5 20	-	-   -	-   -	56 18 - 19 - 20
- 1		-		13 10 15 15 18 49	2	9 7 10	352 128 77	2 46 3 36 7 38	4	9 22° 6 11° 2 11°	9 31	12	2 2 3	40 35 27	5 10 11	)4 -	4 3		-   -	-	-   :	52 21 - 22 - 23
12	3 8	37 3	6 30	38 34 1,52 24	25	11 38 2	119 464	1 1,75	5 2	11:	5 1, 14	12	5 13 -	54 151 -	22 54	15	4 5	20 20	18	1	8	- 24 44 25 - 26
7 oi				n tables	117 3																	

Voir renvoi (2) au bas du tableau 3.

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Saint John, N.B.—Con.

=	in the city of Saint Jo	onn, I	N.B	-Con.						
		Total wage-		al numb	er whos	se ear	nings a	are stat	ed—i	n hu
	Occupation	earn- ers Total des		All age — Tous âg			s. and		1	19 yı
No.		em- ployés à gages	Suc .	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes	Earnings
1	Metal Products-con.—Produits des métaux-fin Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs et rive-			-						-
2 3 4 5	teurs	12 19 146 13 28	18 146 13	150 177 1,610 66 158	610	- - 5		194 118		
6	Precious Metal and Electroplate—Produits des métaux précieux et la galvanoplastie— Jewellers, watch and clock makers and repairers—Bijoutiers—répa- reurs de montres et horlogers		10	134	494	_	_		_	
• 7	Non-metallic Mineral Products—Produits des métalleïdes— Stone cutters and dressers, monumental carvers—Tailleure et polis- seurs de pierre et sculpteurs de monuments	10	10	89	355	1	6	43	-	
8	Miscellaneous Products—Produits divers— Brush and broom makers—Fabricants de brosses et de balais	18	18	156	872	2	8	104	1	
9 10 11 12	Electric Light and Power Production, Stationary Enginemen—Production de lumière et d'énergie électriques et ingénieurs de machines fixes— Dynamo and motormen; switchboard operators—Préposés aux dynamos et aux moteurs; opérateurs de tableaux de distribution. Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières. Hoistmen, cranemen, derrickmen—Mécaniciens de grues, chèvres et monte-charges. Stationary enginemen, n.e.s.—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a.	10 43 12 75	10 · 43 11 73	126 434 128 927	480 2,005 440 3,363	-			1 1	
13 14 15 16 17 18 19 20	Building and Construction—Construction Foremen, overseers—Contremaltres, surveillants Brick and stone masons—Magons—pierre et brique Carpenters—Charpentiers Electricians and wiremen—Electriciens et hommes de lignes. Electricians and wiremen's apprentices—Apprentis électriciens et apprentis hommes de lignes. Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs, vitriers. Painters', decorators, and glaziers' apprentices—Apprentis peintres, décorateurs, vitriers. Plumbers, gas fitters, steam fitters—Plombiers et poseurs d'appar- reils de chauffage. Plumbers', gas fitters', steam fitters' apprentices—Apprentis plom- biers et poseurs d'appareils de chauffage. Sheet metal workers and timmiths—Earlyantiers et élies	17 71 360 74 13 149 11	17 71 359 74 12 148 11	253 746 3,014 813 40 1,121 29 695	727 2,455 13,298 3,452 498 5,323 388 2,962	5	- - - 10 - 12	186 - 135	- - 2 5 - 3	
22 23	Other—Autres	27 23 21	27 23 21	93 232 113	1,135 983 566	10	27	393	13	
24 25 26 27 28	Transportation and Communication — Transports et communications— Railway Transportation—Transports—chemins de fer— Railway officers—steam railways—Fonctionnaires—chemins de fer à vapeur. Foremen, overseers, inspectors—steam railways—Contremaîtres, surveillants, inspecteurs—chemins de fer à vapeur. Agents—ticket, station—Agents, chefs de gare et distributeurs de billets Baggagemen, expressmen—Préposés aux bagages, employés de messageries. Yardmen, n.e.s.—Homme de cour, n.s.a.	10 30 25	10 30 24	346 585 513 311	504 1,495 1,224 920		1 1 1	-	1 1 1	
29 31 32 33 34 35	Nessageries.  Yardmen, n.e.s.—Homme de cour, n.s.a.  Railway conductors, steam railways—Conducteurs—chemins de fer à vapeur.  Locomotive angineers—Mécaniciens de locomotives.  Locomotive firemen—Chauffeurs de locomotives.  Brakeman—Serre-freins.  Motormen—Wattmen.  Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaîtres de section, cantonniers; manouvriers.  Porters—railway—Porteurs—chemins de fer.	11 11 22 31 54 41 31 20	11 11 22 31 54 41 30 20	135 235 486 463 798 523 294 191	502 560 1,122 1,471 2,514 1,975 1,420 906				1	-

TABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Saint John, N.-B.—Suite

=										toir	do dell	0.20										=
-	-Non			person l yrs.—			4 yrs.—			taines 4 yrs			5-64	yrs.—	ans	65-69	yrs	-ans		s. and o	-	
Lannings	Gains	Weeks Semaines	Personnes Personnes	Gains	Weeks Semaines	Personnes Personnes	Earnings (tains	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons	Personnes	Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings	Weeks 	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
	4 4 215 9 39	22 30 1,111 104 204	2 4 59 -	20 25 667 -	92 173 2,613	5 6 32 - 6	72 65 403 - 35	234 292 1,501 -	4 3 17 -	54 28 210 28	184 127 793 170		177-2	- 20 66 - 14	52 268 87	2 1 -	31 18 -	104 52 -	- 3	- - - 15	72	I 2 3 4 5
	9	52	6	75	286	1	8	52	2	42	104			-	-	1000	-		-	-	-	6
	16	52	1	7	41	1	7	26	3	36	118	3	2	16	67	1	1		8 -	-	-	7
	-		3	26	145	5	37	229	4	55	199	9	2	18	95	1	8	5:	2 -	-	-	8
	18	104	6 8	62 78	· 281	1 11	15 112	52 518	2 2 11	31 122	9! 53'	5	-9	- 82	408	1	_ 16	5	2 -	1 18	52	10
	29 14	104 78		12 108	413	3 4 23	64 302	160 1,028	3 19	20 264		5	14	168	639	3	31	15	0 -	3 40	143	11 12
	76 129 111	30- 63- 74	9 51	46 152 414 414	2,04	3 8 14 6 77 3 11	32 169 763 142	115 43- 3,049 56	4 25 0 110	120 263 991 68	85 4,24	8	2 4 63 2	27 45 467 35	102 127 2,051 104	7 3 1 23	28 15 144 20	74 1 74 1 5	79 - 88 11 1 12 -	4 26 7 106	116 538	16
	8 72	7 49	2 35	223	1,14			1,35	4 26	224	1,05	4	21	176	719	9 -7	68	26	-	9 53	298	17 18 19
	13 81	12 47		213	95	2 22	256	96	2 9		41	.0	5	38	139	9 1	-	-		1 2	2 2	
	17 26 10	17 13 6	7 6 8 7 6	- 60 35	28 16		18 2 18 2 24	10 14		7 4	7 29 1 19		2 1	- 22 -	55	8 -2	29	10	03 -	-	-	21 22 23
	-	-	-	-			3 90		1			52	6	203		}	-			-	-	24
,		-	4	1	1		8 147 6 131			3 25 8 20		16	5	123 83		1	-				-	20
1	18	3 8	52 1	14	4		7 119	36	52	6 10	7 30	01	3	53 22	15		1 -		52 -			100
1	3		52 6	133	3 43	30 1	3 · 67 9 201 6 27	7 18 1 46 1 76 3 99	56 52 57 94 1	5 8 9 19 7 9 5 24	8 2 4 4 4 3 6 7 7	48 68 40 37 08	3 3 1 7	80 61 11 111 13	14 1 5 1 35	0 -	-		52 -		-	31
2		7	54 6	1	6 2	77	5 5 7	2	51	9 10	5 4	64	8	85 43	37 20		-		-   -	1 -		34 35

TABLE 5. Maie wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Saint John, N.B.—Con.

=	In the city of bant Jo			00111							_
		Total		alnuml	er who:	e ear	nings:	are stat	ed—ir	hund	drec
		wage- earn- ers		All age	S			lunder		9 yrs	
	Occupation	Total des		Tous ag		e	17 ans n-dess	ous			2
No.		em- ployés à gages	Personnes	Cains	Weeks Semaines	ons	Earnings	Weeks Semaines	Persons Personnes	nings	KS
-		gages ——	Pers	- Ear	Wee	Pers Pers	Earl	Weeks	Pers	Earn	Wee
	Transportation and Communication-con-Transports et com- munications-fin										
1 2	Water Transportation—Transports par eau— Captains, mates, pilots—Capitaines, aides, pilotes Engineering officers—Officiers de marine	44 25	43 24	648 365	2,000 1,175	-			-	-	
3 4 5	Seamen, saliors, deckhands—Marins, matelots. Firemen, trimmers—Chauffeurs—arrimeurs. Pursers, stewards—Boursiers, commis.	126 23 14	71 23 14	436 185 129	2,820 1,058 674	-	-	-	3 1 1	11 S	
6	Other—Autres.	158 10	156 10	839	4,517 507	_1	-	-	4	10	
8	Road Transportation—Transports routiers— Chauffeurs, bus drivers—Chauffeurs, chauffeurs d'autobus Truck drivers—Chauffeurs de camion. Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers, cochers.	100 259	100 257	853 2.318	4,465 11,939	_	- 11	52	1 20	8 123	
10	Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers, cochers	256 27	256 25	1,923 192		10		329	13	67	
10	Other Transportation and Communication - Autres transports et com-				-,					01	
12	Managers—telegraphs, telephones—Gérants—télégraphes, téléphones.  Foremen, overseers—telegraphs, telephones—Contremaîtres, sur-	11	11	374	572	-	-	-	-	-	
14 15	Postmen, mail carriers—Préposés aux postes, facteurs.	25 43 46	25 42 45	469 572 876	1,298 2,141 2,280	1 1 1	-	-	-	-	
16	Linemen, cablemen—Préposés aux soins des lignes télégraphiques et téléphoniques. Messengers—Messagers.	99 116	98 116	1,174 385	4,995 5,152	78	_ 195	3,417	3	19 56	
18	Warehousing and Storage—Emmadasinade at entrangence				0,102	*0	100	0,417	15	00	
19	Packers wrappers labellers Emparation 1	31	31	330 315	1,433	- 2	- 6	94	2	8	
21	teurs, Waspers, labellers-Empaqueteurs, empalieurs, étique- teurs. Weighmen-Peseurs. Shippers-Expéditeurs.	10 174	174	1,710	419 8,436	-3	- 8	112	11	10 67	
22   23	Commercial—Commerciales— Managers—retail stores—Gérants—magasins de détail	105	97	2,231	4,948	_					
24 25	surveillants Advertising agents—Agents de publicité	12 12	12	224 108	610	-	-	-	-	-	
26 27	Collectors—Collecteurs Managers—wholesale import and expert houses Commerce	192 27	183 27	3.295	9,057 1,328	1	- 6	52	-	-	
28	de gros, d'importations et d'exportations.  Inspectors, gaugers, samplers—Inspecteurs, jaugeurs. échantillonneurs.  Purchasing agents, buyers—Acheteurs.  Sales agents canyassers demonstrate.	59 54	57 53	1,585 773	2,946 2,610	-		-	-	-	
30	cheurs, démonstrateurs	29	28	675	1,456 549	-	~	-	3	23	
32	Salesmen—Vendeurs— Brokers, agents, n.e.s.—Courtiers, agents, n.s.a. Other—Autres	772 30 13	759 29 13	7,753 622 125	36,184 1,496 676	48	146	2,270	65	283	3,
34	Finance, Insurance—Finance, accurance	20	201	120	070	1	3	52	-	1	
36	Stock, bond brokers—Courtiers en valeurs mobilières Insurance officials—Gérants et directours d'accountéers	26 20 38	26 20 32	974 428 1,072	1,352,	-	-	-	-	_	
	Agents a assurance	121	99	1,781	1,664	-	-	-	2	15	
38	Public Administration and Defence—Administration publique et défense— Public service officials—Fonctionnaires du service public	82	80	1,796	4 (15)						
40	Other ranks—army navy air force—Automent du ieu).	100	105	1,524	4,099 5,450 <b>2,</b> 391	-	-	_	- 1	- 10	
1	aviation	23	23	228	1,196	- 1	_	_	1	5	

TABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Saint John, N.-B.—Suite

=			_					51, u		a CIC																-	
-1	Nom	ore to	tal d	les po	erson	nes do	nt l	e gain	est co	onnu-	en cen	tain	es de	dolla	rs											-	
rs	.—an	S	2	5-34 ;	yrs.—	ans		35-44	yrs.—	ans	45-5	4 yr	s.—a	ns	55	-64 y	rs.—a	ns	65-6	yrs.	—ar		70 yrs 70 ar	_		1	
	Gains	Semaines	Persons	Personnes	Gains	Weeks	Persons	Personnes	Gains	Weeks	Persons	Earnings	Woole	Semaines	Persons	Earnings	Gains	Semaines	Persons	Earnings	Meeks	Semaines	Persons	Cains	Weeks	Semanes	
	7 -64 16 2 101	52 536 102 26 578		6 3 21 10 3 32 1	80 41 123 75 28 156	3( 18 8( 43 18 81	66 9 32 66	11 6 15 5 4 37 2	166 84 110 51 44 241 27	528 271 654 252 208 1,230	1 1	1	44 28 56 4 24 239	682 402 284 52 104 1,205		6 4 8 2 3 17 2	95 55 59 12 25 79 30	242 202 334 84 130 481 104	4 1 2 2 2 - 2 3	1	8 6 9	156 46 30 84 - 47 147	1 2 1 - 3 2	1.3	9 7	36 98 39 - 48 00	1 2 3 4 5 6 7
	168 309 197	976 1,956 1,37	0	39 88 67 9	312 796 462 84	1,5 4,1 2,8 4	50	29 66 59 5	278 710 520 55	1,378 3,181 2,810 260	29	2	46 292 396 10	260 1,384 2,167 52		4 7 22 -	41 77 187	208 338 1,011	-	3 4	19	247 -	4	2	-	100	8 9 10 11
	- 10 21 77	5 10 25	4	2 6 5 12	39 91 57 <b>2</b> 08	3	04 10 30 30	1 10 17 17	30 207 234 373	52 85 88	6 10	5	35 116 141 194 150	55 260 503 473	3	5 7 1	220 - 104 24	260 - 36: 55		3 4	30 45 15	52 156 52 -			20	-	12 13 14 15
	210 44		60	38	431 13 65		52	17 2	241 23 79	86 10 31	2	5	66	26	0	3 3 5	49 32 60	15 15 25	6	2	19	156	-	2	24	68	17 18
	62 9 <b>2</b> 43	1,53	52	7 2 47	59 29 477	2,3	360 346 346	28	85 27 311 617	39 10 1,38	0 2		56 321 575	30 1,33	9	1 3 20 5	14 25 247	10 99	7 -	3	.31	112	-	3	14	74	20 21 22
	12 145 8	5	40 13 52	2 2 55 5	31 870 49	2,	104 104 736 252 676	3 2 52 3 25	44 17 993 16	14 7 2,58	.6 8 89 4	3 2 2 5 7	89 22 819 63 545	15 10 2,03 26	5	2 2 18 6	31 20 379 77 48	10 7 87 31	8 -	5	21 71 43	25 20 -	4	1 2	8 - 12 11 -	50 - 52 104	23 24 25 26 27
	46 15		82 52	22	32 6	6 1,	056 208	15 8	220 211	7	18 16	4	64 180	20 30		4 7	73 180	26 36		1	21	5		1	25	52	28 29 30
	7 1,121 - 69	7,1	52 12 - 64	228 8 3	2,64 13 2	6 11,	141 035 404 156	3 131 11 1	36 1,801 243 14	6,1	56 57 72 52	4 73 5 1	40 982 121 10		18 06 60 52	50 4	670 90 —	2,46		5	5 42 35 -	5 21 5	6	8	62	386	31 32 33
1	25 61 14 20	2	52 208 52 792	3 8 6 27	18	3	156 392 312 358	10 4 9 26	39: 7 36: 49:	7 2 4		8 4 13 12	367 100 457 271	1 6	16 84 76 24	3 - 3 10	100 104 238	1	56 56 98	1 - 3	30 - 40	5 - - 15	-   -	2	40	10-	35
1 2	1 2 2	4	52 104 156	8 23 12 8	3:		416 .178 578 416	26 32 11	44 14	2 1,5	88	14 26 10	316 319 138	1,2	06 96 13	21 18 8		8	53 94 10 52	6 3 3	136 50 51	1.	12		126 110 -	28	0 38 6 39 40

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Saint John, N.B.—Con.

=											_
		Total	Tot	al numb	oer whos	ве еат	nings:	are stat	ed—i	hund	dreds
	Occupation	wage- eurn- ers Total		All age			s. and 17 ans			9 yrs	3.—at
No.	Occupation	des em- ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes Personnes	Earnings	Weeks	Personnes	Earnings	Weeks
1 22 3 4 5 5 6 7 8 9	Electrical engineers—Ingénieurs en électricité. Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes, analystes, métallurgistes. Accountants, auditors—Comptables, auditeurs. Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traccurs. Authors, editors, journalistes	10 43 32 18	8 43 31 18 15 93 24 27	221 732 750 405 299 2,020 338 449	416 2,174 1,420 906 780 4,764 1,172	-	111	1322	1 3	221	1
11 12 13 14 15 16 17 18	wagons-restaurants.  Bell-Loys, porters not re lway—Chasseurs et porteurs—non dans les clemins de for juntoes, sectons Concierces, bedeaux.  Keepees, guards, watch.nen, caretakers, n.e.s. Gardiens, gardes, l.s.s.;  Elevator tenders—Préposés aux ascenseurs.  B. rhers, hairdressers—Barbiers, coffeurs. Cooks Unishaers Domester servant, n.e.s—Serviteurs, n.s.a.	30 31 104	30 31 104 98 26 54 80 27 14	228 181 884 938 140 5200 659 91 92	4,626 1,102 2.557	- 6 - 7 - 7	23 - 11 - 14	282 - 237 - 320	2 3 - 2 1 2 2 2 1	8 11 - 6 7 16 4 4	
20 21	Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Employés de buan- derie; nettoyeurs, teinturiers, presseurs— Ironers and pressers—Repasseurs, presseurs.	16 <sup>1</sup> 23	14 21	103  177	607 1,047	11	3	52 -	- 1	7	
22 23 24	Clerical Cléricales Senographes, typess—Sténographes, dactylographes Bookwespers, casthers—Teneurs de hyres, cassiers Other clerical toffice clerks; Autres cléricales (commis de bureau)	13 188 827	12 188 823	78 2,353 9,392	519 9,267 39,880	1 19	6; -71	52 933	3 10 66	9 63 334	3,3
25	ging)—Ouvriers sans métier (non dans l'agriculture, les mines ou les exploitations forestières)	3,256	3,195	16,277	101,463	89	221	2,453	148	477	4,1
	Unspecified—Non spécifiées	21	21	119	978	6	25	274	7	22	31
27	Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total—Tou- tes autres professions (moins de 10 personnes)	700	683	9,264	30,992	43	133	1,714	51	220	2,2

ABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Saint John, N.-B.—Fin

m	bre tot	al de	es p	erson	nes do	nt l	e gai	n est c	onnu-	en cen	taines	de dolla	ırs									
	ans	25	-34	yrs	-ans		35-44	l yrs.—	-ans	45-5	4 yrs	-ans	55-6	4 yrs.—	ans	65-69	yrs.—		70 yrs. 70 ans			
	Weeks Semaines	Personnes	Farnings	Gains	Weeks Semaines	Persons	Personnes	Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons	Earnings	Weeks	Persons	Gains	Semaines	Personnes Garnings	Gains	Semaines	cZ-
	- 460 76 148	1	93265	95 44 198 131 81	468 156 629 286 238	6	15 1 9 7 8	241 50 182 144 214	780 52 466 338 416	11 3 11 9	258 90 225 320 64	572 156 520 438 104	12 1 1 6	261 37 20 103	624 52 52 230	4 - 1 - 1	41 - - 20 -	i56 - 52 -	4 - 1 -	57	208 - 52 -	
	52 312 360 84	1	6 2 7 6 3	72 276 125 104 20	31: 62: 36: 30: 10:	4 0	3 46 6 1 3	119 968 158 15 20	156 2,376 312 52 124	21 - 5 2	73 470 - 119 19	208 1,056 - 260 52	1 13 - 3 2	16 281 - 65 27	52 656 - 156 104	- 1	25 - 13	52 - 52 -	- - - 1	36	- - 52 -	1
1	458 118		9	63	44	6	5	71	260	4	25 35	118 208	1	- 14 289	52 1,654	- 7	- 54	- 329	- - 11	- - 85	520	1
925374	52 52 296 672 204 84	2	5 2 2 0 14 3	33 27 12 194 109 17 27	63	6 2 9 8 8	19 22 8 16 15 2 2	150 223 74 150 153 10 16	960 1,070 416 730 628 96	25 2 5 23 3	212 14	1,475 1,238 68 260 1,056 132 200	31 3 4 9	317 22 50 76	1,519 156 198 390 121 46	6 1 3 1 2 1	53 6 7 10 1	285 43 40 54 52	10 - 1 - 1 1 1	75 - 6 - 5 4	306	1
60	224 150		1 6	9 77	31	52	4 6	44 37	189 26	27 3	20 30	84 156		6	104		_1	_6	-	-	-	0.00
5 9	220 2,85 9,420	7 1	2 66 30	895 2,918	3,25	50 79 48	- 19 157	284 2,334	98		21 250 2,1,199	5: 78: 3,98:	9 (				- 49 239	156 775	- 8 11	105 121	416 470	
6	14,30	0 7	53	3,90	24,0	08	675				3,282		1 32	1,721	10,15	3 94	480	2,965	61	231	1,547	
25 60			46	1,89		22	3 123				6 2,37	6,12	2 6	9 1,05	3,01	4 31	386	1,229		273		

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showin earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Saint John, N.B.

=	The time entry of Salar									
		Total	Tot	al num	er who	se ear	nings a	are stat	ed—iı	n hur
		earn- ers		All age	S		-	l under		9 yr
	Occupation <sup>1</sup>	Total des		Tous âg	es	е:	17 ans n-dess	ous		
No.		em- ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks ——Semaines	Persons Personnes	Earnings
1	Total—All occupations—Total—Toutes occupations	3,980	3,921	21,409	184,781			10,019		1,45
2	Vegetable Products - Produits végétaux— Vegetable Fonds—Aliments. Confectionery and biscuit makers—Confiseuses et biscuitières	21	21	69	1,015	5	12	228	3	
3	Textiles—Textiles— Spinners—Fileuses. Spoolers, warpers, beamers, winders—Ourdisseuses, dévideuses et bobineuses.	16	16 11	44					7	1
	Textile Goods and Wearing Apparel-Produits textiles et vête- ments-		**	00	710	J	10	114	_	
6	Sewers and sewing machinests—shop or factory, n.e.s.—Couseuses, operatices de machine à coudre dans ateliers ou manufactures, n.s.a. Sewers, seamstresses—not in factory—Couseuses—non pas en manufacture, par le constitue de la constitue de	105	103	376			44	531	14	3
7 8 9	facture.  Dressmakers—couturières. Milliners—Modistes. Other—Autres.	31 21 22 11	31 21 22 11	129 94 106 43	880 887		-		1 -1	
10	Miscellaneaus Products—Produits divers— Brush and broom makers—Fabricantes de brosses et de balais	11	11	45	<b>5</b> 13.		-	_	3.	1
11	Transportation and Communication—Transports et commu- nications— Other Transportation and Communication—Autres transports et com- munications—									
12	Telegraph operators—Télégraphistes. Telephone operators—Téléphonistes.  Warchousing and Storage—Emmagasinage et entreposage—	105	105	149 633	540 5,271	2	10	104	12	62
10	queteuses, emballeuses, éti- queteuses.	99	99	324	4,294	21	47	842	20	60
14	Commercial—Commerciales— Saleswomen—Vendeuses.	520	518	2,463	24,511	26	71	1,243	77	253
15 16 17 18 19 20	Professional - Professionnelles - Nurses-graduate - Gardes-malades graduées Nurses-in training - Gardes-malades étudiantes Teachers-school - Institutrices - école Musicians and music teachers - Musiciennes, professeurs de musique. Social welfare workers, n.e.s Préposées aux œuvres sociales Other - Autres	59 16 264 12 10 12	57 13 263 11 10 12	516 15 2,706 81 90 110	2,807 676 13,379 572 520 624		-		- 4 4 - -	- 4 14 - -
21 22 23 24 25 26 27	Personal Service—Services personnels— Matrons—housekeepers—Gouvernantes—ménagères. Waitresses—Filles de table. Elevator tenders—Préposées aux ascenseurs. Hairdressers, manieurists—Coiffeuses, manieuristes. Cooks—Cuisinières. Domostic servants, n.e.s.—Servantes, n.s.a. Nurses—practical—Gardo prelados, n.s.a.	152 134 10 21 37 794	140 134 9 21 36 777	511 387 30 128 158 1,964	6,651 5,926 405 973 1,782 35,514	12 1 - 93	30 5 - 159	501 52 - 4,017	4 19 4 -	8 48 12 - - 282
28	Charworkers, cleaners—Femmes de peine et nettoyeuses.  aundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Employées de buanderie; nettoyeuses, teinturières, presseuses— Ironers and pressers—Repasseuses et presseuses—	41 52	41 52	142 153	1,679 1,850	2	-	-	-	
	lerical—Cléricales—	35	35	118	1,647	6	5 19	94 278	5	11
33	Other clerical (office clerks)—Autres cléricales (commis de bureau)	20b 180	205 179		10,335 8,857	10	43 - 50	430	88 1; 23	435 6 89
34	biter - Autres - Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or log- ging) - Journalières et ouvrières sans métier (non dans l'agricul- ture, les mines ou les exploitations forestières).	39	39	124	1 549	9	10	0.00		
35 1	otal -All other occupations (less than 10 persons)-Total-Tou- tes autres occupations (moirs de 10 personaes	331	211.	1,292	1,543	8	19	379	5	9
	See footnote (2), Table 3.			14 100	9,717	16	44.	711	17	63

TABLEAU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Saint John, N.-B.

																				=
-Non	nbre to	tal des	person	nnes do	nt le g	ain est	connu-	en cer	itaines	de doll	ars									
yrs	-ans	25-3	4 yrs	-ans	35-	44 yrs	-ans	45-8	54 yrs	-ans	55-6	4 yrs	-ans	65-69	yrs	-ans		s. and  .ns et		
Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks ——Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
,578	54,826	1,047	6,724	59,595	535	3,693	25,210	308	2,143	14,181	151	959	6,848	43	186	2,003	24	98	1,115	1
17	240	4	14	202	3	. 14	154	1	5	52	_		dia		_	abd	and.	40-	nds.	2
									3	42	-				gat.	do	-			3
14	146 53	1	6 11	78 124		- 8	119	-	-	-	-	-	-44	nda	ALD .	des	est.	-	-	4
141	1,699	16	66	740		23	254		32	341	5	29	240	1	2	26		-	404	5
11 - 21	136 - 234	5	16 18 41	200 203 324	6 9 5	26 42 25	273 361 222	6 3 2 1	31 16 18	303 144 104	5 1 1	17 6 1	234 50 3	2 2 -	12 7 -	104 70	_	-	104	6 7 8 9
17	270	2	19	89	1	1	16	1	4	52	-	-	-	-	-	~	-	-	-	
11	149	3	12	140	2	12	104	-	-		-	-	des		100	-	-	-	-	10
74	310	1	20	52	1	15	52	2	31	77		_	_	_	-	-	_	_		11
74 315	2,680		204	1,555		26	208	2 2	16		-	-	-	-	who	-	-	-	-	12
135	1,699	15	65	677	2	7	78	1	2	32	2	8	93	-	-	dia	-	-	-	13
689	7,558	144	765	6,996	70	430	3,367	25	184	1,177	8	51	369	3	20	156		-	-	14
45	284 312	28	226	1,364 156		115	535	12	200	-		_	***	-	-	-	-		-	15 16 17
516 21 4	3,223 156 52	89 89	3 877 9 27	4,549 104 104	46	526 28 28	2,390 104 104	1	471 5	52	2	290 9 25	104 208	-	12	48	1 -	- 8	52	2 18 19 20
31		ī	10	52	3	16	156			156					-	***		-		
183	2 543	35	74 99	1,317 1,648	35		1,655 251	27	124 3			77	954	11 1	46 5		_	_	200	21 22 23 24 25
13 79 21 570	646 304 10,708	6 10	46 44 427	299 504 7,292	1 11	3 57	34 567	6	23	251 2,239	1 1 35	5 81 34	52 1,385	2 13	- 8 30	104 599	) (	17	1 400	0140
11	156	6 4	14 16	198	16	36 42	567 3,671 313 522	56 12 17	33	488	8	34 26	359 348	1	3	52	4		168 172	8 27 2 28
4	64				9 2	11	86	3	17	158		an		-	00n 040	40-	-	-	-	29 30
27	371						52								27				_	31
1,690 396 280	3,07	1 83	761	4,212	2 4(	391	1,930	15	184	758	3 5	59	260	-	4	-	1 1	1 16		2 32
33	420	6 4	18	137	7 1	18	218	3	16	116					4				-	
17	1,70	3 58	357	2,690	6 39	313	1,88%	26	216	1,29	12	115	545	2	6	80	) :	11 3	5 55	2 35

'oir renvoi (2) au bas du tableau 3.







#### CANADA

### DOMINION BUREAU OF STATISTICS

## SEVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

# UNEMPLOYMENT AMONG WAGE-EARNERS

BULLETIN No. II
WINNIPEG, MANITOBA

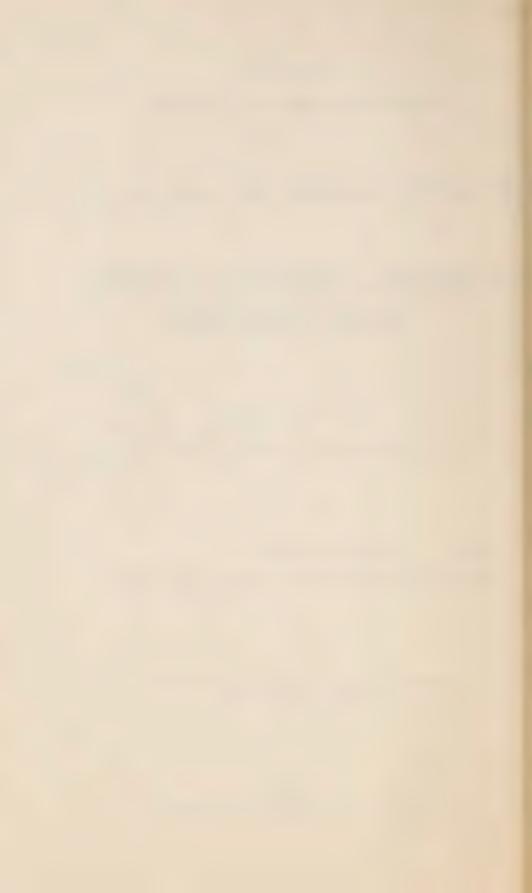


PART I—UNEMPLOYMENT

PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

Published by Authority of the HON. H. H. STEVENS, M.P., Minister of Trade and Commerce

OTTAWA
F. A. ACLAND
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY
1933



#### TABLE OF CONTENTS

#### INTRODUCTION

		PAGE
t	t I—Unemployment	v
t	t II—Earnings and Weeks Employed	x
	GENERAL TABLES	
	PART I-UNEMPLOYMENT	
10	June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in city of Winnipeg, Man	the
)le	June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in city of Winnipeg, Man	the
)l	June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in city of Winnipeg, Man	the
ol	ole 4—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the pe June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemploym in the city of Winnipeg, Man	nent
	Part II—Earnings and weeks employed	
	ole 5—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groshowing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to J. 1, 1931, in the city of Winnipeg, Man	fune
ol	sle 6—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groshowing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1931, in the city of Winnipeg, Man	ne 1,



#### DOMINION BUREAU OF STATISTICS—CANADA

Dominion Statistician: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

DIVISION OF CENSUS AND VITAL STATISTICS Chief: E. S. MACPHAIL

#### UNEMPLOYMENT AND EARNINGS AMONG WAGE-EARNERS IN WINNIPEG, MANITOBA, CENSUS 1931

#### INTRODUCTION

This bulletin presents a preliminary statement on unemployment and earnings among age-earners in the city of Winnipeg, Manitoba. The number of wage-earners for the twelve unths period ended June 1st, 1931, is shown by sex under two main heads, (1) Unemployment bindustries, occupations and causes, (2) Earnings by occupations, age groups and time worked. The figures are subject to revision.

Definition.—The term "wage-earners" as used in the Census, means a person who works salary or wages, whether he is a bank manager or an unskilled labourer. The term "unsployment" as used in the Census means any loss of time involving a reduction in earnings.

Method of Classification.—The classification of wage-earners by industries and occupations is so arranged as to make provision for larger industrial and occupational groupings. It is important to distinguish between the meaning of an occupational as contrasted with an illustrial classification. Under the heading "Construction", for example, in the industry coles are included all persons employed therein, regardless of occupation, whereas under the net title in the occupational tables are listed all persons following occupations regarded as fullding trades" irrespective of the industries in which they may be followed.

Scope of Unemployment Census.—The period of unemployment during the twelve onths preceding the date of the Census, June 1st, 1931, was obtained for every wage-earner, gether with a statement of the cause of such unemployment, whether it was no job, temporary r-off, illness, accident, strike or lockout, etc. The wage-earner was asked to state how many teks, if any, he or she was away from work for each of these causes. In addition he was requested report the total amount of money earned in the census year.

Unemployment among female wage-earners being much less serious, both in total amount of per individual, than among male wage-carners, the detailed tables for the sexes are presented parately.

#### PART I-UNEMPLOYMENT

According to the Census, the number of persons losing time during the period June 1st, 30 to June 1st, 1931, in the city of Winnipeg was 34,990. The total of wage-earners reported as 85,164, of whom 41.09 per cent showed some unemployment. The total number of male age-earners was 62,887, of whom 28,440 or 45.22 per cent lost time. Out of a total of 22,277 male wage-earners, 6,550 or 29.40 per cent were unemployed for some period during the census ar. The aggregate "time-loss" for both sexes was 958,246 weeks, of which 807,228 weeks 84.24 per cent was reported for males and 151,018 weeks or 15.76 per cent for females.

Table I shows the relative importance of the various causes of unemployment. The outganding cause, both in the number of persons affected as well as in the weeks lost, was "No b"—84·04 per cent of all unemployment being due to this cause. "No Job" together with Temporary Lay-off", as unemployment proper, accounted for 94·60 per cent of the total time-loss". For males 95·16 per cent and for females 91·57 per cent of total unemployment as due to these two causes. It will be noted that 7·55 per cent of the unemployment among males was due to "Illness", while only 3·90 per cent of the total among males was accounted r by this cause.

The table also shows the average period of unemployment for those losing time. "All Causes", the average for all wage-earners was  $27 \cdot 39$  weeks. For males it was  $28 \cdot 38$  we and for females  $23 \cdot 06$  weeks. The longer average duration of unemployment among male of added significance when it is recalled that  $45 \cdot 22$  per cent of their number lost time w only  $29 \cdot 40$  per cent of the females were similarly affected. As between causes the aver period of unemployment due to "No Job" was considerably longer than for any other cabeing  $32 \cdot 11$  weeks for all wage-earners,  $32 \cdot 94$  weeks for males, and  $28 \cdot 05$  weeks for female (Table III gives figures showing the average number of weeks lost based upon all wage-earn On this basis the average for "All Causes" is  $11 \cdot 25$  weeks for both sexes combined,  $12 \cdot 83$  we for males, and  $6 \cdot 78$  weeks for females.)

TABLE I. Wage-earners losing time, classified according to cause and sex, show the amount and duration of unemployment

Cause of unemployment	Number of wage- earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost by those losing time	Proportionate importan of variou causes(1
477.67	No.	No.	No.	p.c.
All Causes— Total. Male. Female. No Job—	34,990 28,440 6,550	958,246 807,228 151,018	$27 \cdot 39$ $28 \cdot 38$ $23 \cdot 06$	100 100 100
Total.  Male Female.  Temporary Lay-off—	25,080 20,820 4,260	805,296 685,819 119,477	32.11 $32.94$ $28.05$	84 84 79
Total	7,473 5,856 1,617	101,155 82,348 18,807	$13 \cdot 54$ $14 \cdot 06$ $11 \cdot 63$	10 10 12
Total.  Male.  Female.  Accident—	3,412 2,489 923	42,905 31,503 11,402	$12.57 \\ 12.66 \\ 12.35$	4 3 7
Total. Total. Male. Female. Strike or Lock-out—	502 450 52	6,468 5,888 580	12·88 13·08 11·15	0 0
Total. Male. Female. Other Causes—	20 9 11	169 36 133	$   \begin{array}{r}     8 \cdot 45 \\     4 \cdot 00 \\     12 \cdot 09   \end{array} $	0 0 0
Total	178 126 52	2,253 1,634 619	12.66 $12.97$ $11.90$	0 0 0

<sup>(1)</sup> Based on total weeks lost.

The detailed tables, Nos. 1-4, classify the unemployed in industries and occupations have ten or more persons by cause of unemployment. These industries and occupations have be arranged according to a scheme of classification which will permit compilations to be made larger groupings.

Table II, in which the unemployed have been classified under eleven main industrial groups shows the relative amount of unemployment and its duration as between these groups, one group accounted for a predominant proportion of the unemployment among males among females "Service" and "Trade" together made up 73.75 per cent of total unemployment.

The average number of weeks lost for each industrial group has been calculated on the basis of those losing time (Table II) as well as on the basis of the total number of wage-earners (Ta III). Where the percentage of wage-earners losing time is high, as in "Agriculture", in wh

91.83 per cent of the total lost time, the difference between the two averages is small. On the basis of those losing time the average duration of unemployment in this group was 37.78 weeks, and on the basis of the total wage-earners, 34.69 weeks. Where the percentage of total wage-earners losing time is small, as under "Finance", this difference is large. In this group the average duration of unemployment for those losing time was 26.62 weeks, while for all wage-earners it was as low as 3.04 weeks.

TABLE II.—Wage-earners losing time, classified according to industry and sex, showing the amount and duration of unemployment

Industrial groups	Number of of wage- earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost by those wage- earners	Average number of weeks lost	Percentage distribution of total weeks lost
	No.	No.	No.	. p.c.
Agriculture— Total	1,529 1,511 18	57,759 57,077 682	37·78 37·77 37·89	$   \begin{array}{r}     6.03 \\     7.07 \\     0.45   \end{array} $
Forestry, Fisheries, Trapping— Total	176 175 1	5,482 5,461 21	$   \begin{array}{r}     31 \cdot 15 \\     31 \cdot 20 \\     21 \cdot 00   \end{array} $	0·57 0·68 0·02
Mining— Total Male Female	192 191 1	6,078 6,074 4	31.66 31.80 4.00	0·63 0·75 -
Manufacturing— Total Male Female	7,226 6,078 1,148	157,464 131,547 25,917	21·79 21·64 22·58	16·43 16·30 17·16
Electric Light and Power— Total	192 187 5	4,269 4,135 134	$\begin{array}{c} 22 \cdot 23 \\ 22 \cdot 11 \\ 26 \cdot 80 \end{array}$	$0.45 \\ 0.51 \\ 0.09$
Construction— Total. Male Female.	4,738 4,713 25	148,914 148,313 601	31·43 31·47 24·04	15·54 18·37 0·40
Transportation and Communication— Total	4,184 4,037 147	104,025 100,820 3,205	24·86 24·97 21·80	$ \begin{array}{c c} 10.85 \\ 12.49 \\ 2.12 \end{array} $
Trade— Total. Male. Female.	5,498 3,471 2,027	125,584 82,996 42,588	22 · 84 23 · 91 21 · 01	13·11 10·28 28·20
Finance— Total Male Female	499 322 177	13,283 9,072 4,211	$\begin{array}{c} 26.62 \\ 28.17 \\ 23.79 \end{array}$	1·39 1·13 2·79
Service— Total. Male. Female.	6,278 3,394 2,884	160,747 91,955 68,792	$\begin{array}{c} 25.60 \\ 27.09 \\ 23.85 \end{array}$	16·78 11·39 45·55
Unspecified— Total	4,478 4,361 117	174,641 169,778 4,863	39·00 38·93 41·56	$   \begin{array}{c}     18 \cdot 22 \\     21 \cdot 03 \\     3 \cdot 22   \end{array} $
All Industries— Total Male Female	28,440	958,246 807,228 151,018	27·39 28·38 23·06	100·00 100·00 100·00

TABLE III.—Wage-earners, classified according to industry and sex, showing percentage losing time, number of weeks lost and average duration of unemployment

Industrial groups	Total wage- earners	Percentage of those showing time- loss	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost
	No.	p.c.	No.	No.
Agriculture— Total	1,665 1,637 28	91.83 $92.30$ $64.29$	57,759 57,077 682	34.69 $34.87$ $24.36$
Total.  Male.  Female.  Mining—	190 188 2	92 · 63 93 · 09 50 · 00	5,482 5,461 21	28.85 $29.05$ $10.50$
Total	257 250 7	$74 \cdot 71$ $76 \cdot 40$ $14 \cdot 29$	$6,078 \\ 6,074 \\ 4$	23.65 $24.30$ $0.57$
Total. Male. Female.	16,623 14,020 2,603	$43 \cdot 47$ $43 \cdot 35$ $44 \cdot 10$	$157,464 \\ 131,547 \\ 25,917$	9·47 9·38 9·96
Electric Light and Power— Total. Male. Female.	717 659 58	26.78 $28.38$ $8.62$	4,269 4,135 134	$5.95 \\ 6.27 \\ 2.31$
Construction— Total. Male. Female.	5,865 5,786 79	80·78 81·46 31·65	148,914 148,313 601	$25.39 \\ 25.63 \\ 7.61$
Transportation and Communication— Total Male Female Trade—	11,452 10,590 862	36.54 $38.12$ $17.05$	$104,025 \\ 100,820 \\ 3,205$	$9.08 \\ 9.52 \\ 3.72$
Trate— Total. Male. Female Finance—	16,814 11,231 5,583	32.70 $30.90$ $36.31$	125,584 82,996 42,588	$7 \cdot 47$ $7 \cdot 39$ $7 \cdot 63$
Total. Male. Female. Service—	4,366 2,806 1,560	11 · 43 11 · 48 11 · 35	13,283 9,072 4,211	$3 \cdot 04 \\ 3 \cdot 23 \\ 2 \cdot 70$
Total.  Male. Female  Unspecified—	22,281 10,955 11,326	$28 \cdot 18$ $30 \cdot 98$ $25 \cdot 46$	160,747 91,955 68,792	$7 \cdot 21 \\ 8 \cdot 39 \\ 6 \cdot 07$
Total. Male. Female. All Industries—	4,934 4,765 169	90.76 $91.52$ $69.23$	174,641 169,778 4,863	$35 \cdot 40$ $35 \cdot 63$ $28 \cdot 78$
Total Male Female	85,164 $62,887$ $22,277$	$41.09 \\ 45.22 \\ 29.40$	958,246 807,228 151,018	$11 \cdot 25$ $12 \cdot 83$ $6 \cdot 78$

The relative amount and duration of unemployment as between occupations is illustrated in the two tables that follow. Table 1V gives a list of occupations selected from detailed Table 3 (male wage-earners, unemployed by occupation), each occupation having 10,000 or more weeks "time-loss". Not only was the number of weeks lost by "Labourers" substantial, amounting to 303,537 weeks, but the duration of unemployment also was much above the average. On the basis of those losing time the average period of unemployment was 33.27 weeks and the average for all wage-earners classed as "Labourers" was 26.09 weeks. It will be observed that the percentage of wage-earners showing unemployment to the total varies considerably as between occupations. Where the percentage is high the difference between the average

uration of unemployment based on those losing time and the average based on total wagearners will, of course, be less than where the percentage losing time is small. For example, Farm labourers", 90.34 per cent of whom lost time, show a difference of only 3.61 weeks etween these averages while for "Office clerks" the difference was as high as 17.87 weeks.

TABLE IV.—Selected male occupations (10,000 or more weeks time-loss)

Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time	
	No.	No.	p.c.	No.	No.	No.	
arm labourers		1,572 574 630 1,791 690 647 1,246 438 434	90·34 50·26 51·14 72·78 70·12 46·88 31·65 59·75 23·51 18·97	58,826 10,159 15,745 51,671 19,549 15,716 32,852 14,178 11,561 18,755	33·81 8·90 12·78 21·00 19·87 11·39 8·34 19·34 6·26 4·19	37·42 17·70 24·99 28·85 28·33 24·29 26·37 32·37 26·64 22·06	
workers (not agricultural, mining, or logging)		9,124	78.42	303,537	26.09	33.27	

Table V lists a number of occupations selected from detailed Table 4 (female wage-earners, nemployed by occupation), each occupation having 4,000 or more weeks "time-loss". In espect to the amount of unemployment "Domestic servants", "Stenographers" and "Salestomen" predominate. Though the average period of unemployment for those losing time was round 20 to 25 weeks for most occupations, the average based on all wage-earners was usually such less, ranging from 5 to 10 weeks in most cases. In other words the selected female occupations as a whole show smaller proportions of their number losing time than was the case among he selected male occupations.

TABLE V.—Selected female occupations (4,000 or more weeks time-loss)

Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time
	No.	No.	p.c.	No.	No.	No.
ewers—shop or factory.	584	343	58.73	7,519	12.88	21.92
Packers, wrappers, labellers laleswomen Ceachers—school. Vaitresses Domestic servants, n.e.s. Stenographers, typists. Bookkeepers, cashiers. There clerical (office clerks)	409 2,213 1,355 872 4,663 4,336 1,157	218 889 166 396 1,249 957 282	$53 \cdot 30$ $40 \cdot 17$ $12 \cdot 25$ $45 \cdot 41$ $26 \cdot 79$ $22 \cdot 07$ $24 \cdot 37$ $21 \cdot 52$	4,467 20,353 4,869 8,402 30,860 24,108 5,904	10·92 9·20 3·59 9·64 6·62 5·56 5·10	20·49 22·89 29·33 21·22 24·71 25·19 20·94

#### PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

The detailed tables in Part II of this bulletin classify wage-earners, according to occupation and sex, earnings and weeks of employment, under nine age-groups. Earnings have been stated in hundreds of dollars.

Out of a total of 85,164 wage-earners in Winnipeg 82,961 or 97.41 per cent reported earnings. The number of males reporting earnings was 61,230 and the aggregate amount of their earnings in the twelve-month period was \$68,540,200. Females reporting earnings numbered 21,731 and their earnings totalled \$13,623,300. The total number of weeks worked by all wage-earners reporting earnings was 3,370,933 weeks, the males having worked 2,388,149 weeks and the females 982,784 weeks.

Table VI shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment of wage-earners reporting earnings, by sex and age groups. For males average yearly earnings rise steadily until the group 45-54 is reached, falling away in the next two age groups and increasing again in the age group 70 and over. This increase in the latter age group over the averages in the age-group 65-69 is almost entirely due to the fact that the average number of weeks of employment in the age group 70 and over was 38-48 weeks while the average in the preceding age group was only 36-60 weeks. For females the course of average yearly earnings is regularly upward until the age group 35-44 is reached, declining thereafter. The trend of average weekly earnings follows closely the course of average yearly earnings, though it will be noted that there is little difference in this case in the averages for males in the age groups 65-69 and 70 and over. It may be added that average yearly earnings among females were 56-03 per cent of the average for males, and, on a weekly basis, 48-29 per cent of the average male earnings.

Up to 20 years of age the average period of employment for males remains almost stationary falling thereafter to the low level of 36·85 weeks in the age group 25-34, then rising steeply to its highest point of 41·33 weeks in the age group 45-54, declining again, with a recovery in the age group 70 and over. For females the average number of weeks of employment increases with regularity, the peak being in the age group 35-44 in which the average was 47·17 weeks. The low average in the age group 65-69 appears to be due in some measure to a diminution in employment among "Domestics" and "Housekeepers". The average number of weeks worked by all males reporting earnings was 39·00 weeks while for females the average was 45·22 weeks. It Part I of this bulletin the average "time-loss" for the total of male wage-earners was shown at 12·83 weeks and for females 6·78 weeks. It will be noticed that in the case of the males the total of the averages of weeks employed and weeks lost is not 52 weeks. The slight discrepancy is due to the fact that the averages for the weeks employed was based on wage-earners reporting earnings and not upon the total number of wage-earners.

TABLE VI.—Wage-earners reporting earnings, by sex and nine age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed

Ages	Average yearly earnings		Average weekly earnings		Average number of weeks of employment	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
	\$	\$	\$	\$	No.	No.
17 years and under	314 450 688 954 1,322 1,489 1,361 1,148 1,209	234 361 533 776 939 928 777 603 446	$\begin{array}{c} 8 \cdot 21 \\ 11 \cdot 83 \\ 18 \cdot 28 \\ 25 \cdot 90 \\ 32 \cdot 62 \\ 36 \cdot 03 \\ 34 \cdot 95 \\ 31 \cdot 37 \\ 31 \cdot 42 \end{array}$	$\begin{array}{c} 5 \cdot 90 \\ 8 \cdot 57 \\ 11 \cdot 79 \\ 16 \cdot 52 \\ 19 \cdot 92 \\ 19 \cdot 85 \\ 16 \cdot 94 \\ 14 \cdot 70 \\ 9 \cdot 57 \end{array}$	38 · 21 38 · 06 37 · 65 36 · 85 40 · 53 41 · 33 38 · 94 36 · 60 38 · 48	39 · 5 · 42 · 1 · 45 · 2 · 46 · 7 · 45 · 8 · 41 · 0 · 46 · 6
All ages	1,119	627	28.70	13.86	39.00	45.2

Table VII shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks employed of wage-earners, by sex and age, for the census year 1921. Average yearly and average weekly earnings rose steadily among males until the age group 50-64 was reached, falling in the age group 65 and over. For females highest average earnings occurred in the age group 25-49. The trend of earnings by sexes and ages in 1921 was not unlike that of 1931. It is significant that not only average yearly earnings but also average weekly earnings were higher for both sexes in 1921 than in 1931. The fact that the average number of weeks of employment was somewhat less in 1931 than in 1921, being 39.00 weeks for males in 1931 as compared with 46.50 weeks at the earlier census year and 45.22 weeks for females as compared with 47.77 weeks in 1921, accounts for a large part of the fall in average yearly earnings for both sexes in 1931 from the averages in 1921. In regard to average weekly earnings it appears that, as far as the systems of age grouping in the two census years are comparable, the slightly smaller weekly earnings in 1931 were due to some extent to the lower average weekly earnings under 25 years of age. As will be shown in a later paragraph, the percentage of male or female wageearners under 25 years to the total was about the same in 1931 as in 1921, though average weekly wages for males under that age was \$15.76 in 1931 as compared with \$18.83 in 1921, while for females the averages were \$10.45 in 1931 as against \$14.06 in 1921. In the age period 25-34 average weekly earnings were probably higher in the earlier census year. In the next age period 35-44 and thereafter average weekly earnings in 1931 seem consistently higher than in 1921. Average yearly earnings among females in 1921 were 54.95 per cent of the average among males, and on a weekly basis, 53.50 per cent of average male earnings.

TABLE VII.—Wage-earners reporting earnings, by sex and six age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed, for the census year 1921

Ages*	Average earn		Average weekly earnings		Average number of weeks of employment	
Ages	Male	Female	Male	Female	Male	Female
	\$	\$	\$	\$	No.	No.
10-14 years	301	209	6.98	5.34	43 · 13	39.20
15-19 "	643	543	14.04	11.73	45.80	46.31
20-24 "	1,031	776	22.75	16.06	45.30	48.34
25-49 "	1,493	875	31.85	18.11	46.89	48.29
50-64 "	1,569	706	33.96	14.76	46.19	47.87
65 years and over	1,328	382	29.37	7.43	45.20	51.37
All ages	1,374	755	29.55	15.81	46.50	47.77

<sup>\* 1921</sup> age grouping.

Table VIII gives the total number of wage-earners, by sex and age groups, together with their percentage distribution by ages. The proportion of wage-earners under 20 years of age was much greater among females than among males, 20·10 per cent of the former being under that age, while only 6·36 per cent of the males were less than 20 years of age. Above the age of 45, however, the proportion of female wage-earners, to the total at all ages is relatively small as compared with the proportion among males. Only 8·77 per cent of the females were 45 years and over while 31·34 per cent of the males were within this class.

TABLE VIII.—Wage-earners, by sex and nine age groups, showing the number and percentage distribution by ages

Ages	Number of wage-earners			Per cent distribut total wage-earn		
	Total	Male	Female	Total (	Male	Female
	No.	No.	No.	p.c.	p.c.	p.c 1
17 years and under 18-19 years 20-24 " 25-34 " 35-44 " 45-54 " 55-64 " 65-69 " 70 years and over	2,686 5,784 16,189 21,426 17,409 14,061 5,900 1,178 531	1,406 2,588 8,341 15,875 14,963 12,661 5,453 1,101 499	1,280 3,196 7,848 5,551 2,446 1,400 447 77 32	3.15 $6.79$ $19.01$ $25.16$ $20.44$ $16.51$ $6.93$ $1.38$ $0.63$	$\begin{array}{c} 2 \cdot 24 \\ 4 \cdot 12 \\ 13 \cdot 26 \\ 25 \cdot 25 \\ 23 \cdot 79 \\ 20 \cdot 13 \\ 8 \cdot 67 \\ 1 \cdot 75 \\ 0 \cdot 79 \end{array}$	$5 \cdot 7$ $14 \cdot 3$ $35 \cdot 2$ $24 \cdot 9$ $10 \cdot 9$ $6 \cdot 2$ $2 \cdot 0$ $0 \cdot 3$ $0 \cdot 1$
All ages	85,164	62,887	22,277	100.00	100.00	100.0

Table IX classifies wage-earners by sex and age, showing the percentage distribution by ages, for the census year 1921. As in 1931 a much greater proportion of the total wage-earners among females was under 20 than was the case among males, the percentages being 25·24 for females and only 8·61 for males. It is particularly interesting to observe that not only were average weekly earnings less in 1931 for those under 20 than in 1921 but also the proportion of wage-earners under that age to the total at all ages was lower than in 1921, being 9·94 per cent as compared with 12·83 per cent in the earlier census year. The proportion of wage-earners under 25 years, however, was about the same at the two census periods. In 1921 the percentage under 25 years was 28·41 as compared with a percentage of 28·95 in 1931. For the males 19·66 per cent were under 25 years in 1921 and 19·62 per cent in 1931, and, for the females, the percentages were 54·14 and 55·33 respectively. As to the proportions in the older age groups it is worth noting that 1·70 per cent of the males were 65 and over in 1921 and 2·54 per cent in 1931. For females 0·19 per cent were 65 and over in 1921 and 0·48 per cent in 1931.

TABLE IX.—Wage-earners, by sex and six age groups, showing the number and percentage distribution by ages, for the census year 1921

Ages*	Number of wage-earners			Percentage distribution of total wage-earners		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
10-14 years 15-19 " 20-24 " 25-49 " 50-64 " 65 years and over	No.  180 7,764 9,647 37,537 5,987 814	No.  126 3,854 5,109 30,833 5,517 784	No.  54 3,910 4,538 6,704 470 30	p.c. 0·29 12·54 15·58 60·61 9·67 1·31	p.c. 0·27 8·34 11·05 66·70 11·94 1·70	p.c. 0·34 24·90 28·90 42·68 2·99 0·19
All ages	61,929†	46,223	15,706	100.00	100.00	100.00

<sup>\* 1921</sup> age grouping.

In the detailed tables 5 and 6, earnings and weeks of employment are given for all occupations having 10 or more persons. They have been arranged so as to facilitate comparison of earnings between related occupations within a group and to provide for comparative studies as between groups. It is also possible to compare the average number of weeks of employment by ages for selected occupations.

<sup>†</sup> Does not include wage-earners with earnings not given. The omission is small.

### CANADA

## BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

## SEPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

# CHÔMAGE PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES

BULLETIN N° II WINNIPEG, MANITOBA

PARTIE I—CHÔMAGE

PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Publié par ordre de l'HON, H, H, STEVENS, M.P., Ministre du Commerce

OTTAWA
F. A. ACLAND
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI
1933

## TABLE DES MATIÈRES

## INTRODUCTION

PAGE

Partie I—Chômage	xvii
Partie II—Gains et semaines d'activité	xxii
TABLEAUX	
Partie I.—Chômage	
Tableau 1—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man	2
Tableau 2—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man	10
Tableau 3—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Winnipeg, Man	16
Tableau 4—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man	28
Partie II.—Gains et semaines d'activité	
Tableau 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man	32
Tableau 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations, et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man	41

· .....

## BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE—CANADA

Statisticien du Dominion: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

SECTION DU RECENSEMENT ET DES STATISTIQUES VITALES E. S. MACPHAIL, Chef.

## CHÔMAGE ET GAINS PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES DE WINNIPEG, MANITOBA, RECENSEMENT DE 1931

#### INTRODUCTION

Le présent bulletin constitue un aperçu provisoire sur le chômage et les gains des employés à gages. Leur nombre pour l'exercice terminé le 1er juin 1931 y figure, par sexes, sous deux rubriques principales, savoir: 1. Chômage par industries, occupations et causes; 2. Gains, par occupations, groupes d'âge et durée de travail; le tout sujet à revision.

Définition.—Par employé à gages on entend tout individu travaillant à salaire ou à gages, fût-il directeur de banque ou ouvrier sans métier, et par chêmage, toute perte de temps causant une diminution de la rémunération.

Méthode de classification.—La classification des salariés par industries et occupations est effectuée de façon à permettre la disposition des grands groupes industriels ou professionnels. Il est important de faire une distinction entre la signification des groupes industriels et ceux des groupes professionnels. Sous la rubrique "construction", par exemple, figurent tous les individus y employés, sans égard à leurs occupations, tandis que les tableaux se rapportant aux occupations contiennent le nombre d'individus dont les occupations se classent comme "métiers dans la construction", peu importe les industries.

Objet et étendue du Recensement sur le chômage.—On a recueilli sur chaque employé à gages des données se rapportant au chômage au cours de l'exercice terminé le 1er juin 1931, en plus des renseignements sur les causes, savoir: manque d'emploi, cessation temporaire du travail, maladies, accidents, grèves, lockouts, etc. L'employé à gages avait à déclarer combien de semaines de travail il avait perdu pour chacune de ces causes. Il devait aussi déclarer le chiffre de ses gains au cours des derniers douze mois.

Le chômage parmi les femmes employées à gages étant de beaucoup moindre que parmi les hommes, tant en ce qui concerne le total que le chiffre par personne, les données détaillées par sexes font le sujet de tableaux séparés.

#### PARTIE I. CHÔMAGE

Le nombre d'employés à gages de la cité de Winnipeg qui ont perdu du temps au cours de la période écoulée entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931 se monte, d'après les données du Recensement, à 34,990. Il y a en tout dans cette ville 85,164 employés à gages, dont 41·09 p.c. ont été inactifs pour une cause ou autre. Sur les 62,887 hommes, 28,440, soit 45·22 p.c., déclarent des "pertes de temps". Quant aux 22,277 femmes, 6,550 ou 29·40 p.c. ont manqué de travail à une période ou autre au cours de l'année du recensement. Les "pertes de temps" globales pour les deux sexes se chiffrent par 958,246 semaines, dont 807,228, ou 84·24 p.c., pour les hommes et 151,018 semaines, soit 15·76 p.c., pour les femmes.

Les chiffres au tableau I indiquent l'importance relative des diverses causes de chômage. Parmi ces dernières, c'est le "manque d'emploi" qui constitue la cause la plus importante, tant pour le nombre d'individus que pour le nombre de semaines d'inactivité, 84·04 p.c. du chômage global lui étant attribuable. Le "manque d'emploi" et la "l'arrêt temporaire du travail" ont causé 94·60 p.c. de la "perte de temps" globale, 95·16 p.c. pour les hommes et 91·57 p.c. pour les femmes. Il est à noter que 7·55 p.c. du chômage parmi les femmes est imputable à la cause "maladie", alors que pour les hommes cette proportion n'est que de 3·90 p.c.

Le tableau donne également la période moyenne de chômage pour tous les employés à gages déclarant des "pertes de temps". La moyenne pour "toutes causes" est de 27.39 semaines. 28.38 et 23.06 semaines respectivement pour les hommes et les femmes. La moyenne plus

56469—41 xvii

élevée pour les hommes est d'autant plus significative lorsqu'on se rappelle que  $45\cdot22$  p.c. de leur nombre ont perdu du temps, alors que pour les femmes la proportion n'est que de  $29\cdot40$  p.c. En ce qui concerne les causes, la durée moyenne des périodes d'inactivité attribuable au "manque d'emploi" est beaucoup plus longue que pour toute autre cause; elle est de  $32\cdot11$  semaines pour le nombre global d'employés à gages, de  $32\cdot94$  et  $28\cdot05$  semaines pour les hommes et les femmes respectivement. (Le tableau III donne la moyenne de semaines perdues, basée sur le total des employés à gages. Sur cette base, la moyenne est de  $11\cdot25$  semaines pour le total des employés à gages et se répartit à raison de  $12\cdot83$  et  $6\cdot78$  semaines respectivement sur les hommes et les femmes).

TABLEAU I. Employés à gages ayant chômé, classifiés selon la cause et le sexe; volume et durée du chômage

Nombre	
Cause de chômage  Cause de chô	on- es es
nomb. nomb. nomb. p.c.	
Toutes causes—	
Total	00.6
	00.6
	00.6
Manque d'emploi—	,
Total	1.04
	.96
	12
Arrêt temporaire du travail—	
	.56
	20
Femmes	.45
Maladie—	. 10
Total	1.48
	3 - 90
T.	.55
Accidents—	00
Total	-67
	.73
Femmes 52 580 11.15	38
Grèves ou lockouts—	, 00
Total	0.02
Hommon and	0.01
Femmes	0.09
Autres causes—	, 09
Total	.23
Hommes	-20
	1 4V
Hemmas	.41

<sup>(1)</sup> Basé sur le total de semaines perdues.

Les tableaux détaillés 1 à 4 donnent la classification par causes de chômage des chômeurs des industries et occupations comportant dix personnes ou plus. Ces industries et occupations ont été disposées conformément à une méthode qui permet d'effectuer des compilations par groupes plus compréhensifs.

Le tableau II, où les chômeurs sont classés dans onze principaux groupes industriels, donne le total relatif et la durée de l'inactivité pour chaque groupe. En ce qui concerne le chômage parmi les hommes il se répartit assez également, toute proportion gardée, sur tous les groupes. Pour ce qui est des femmes, toutefois, 73·75 p.c. du chômage se classe sous les rubriques "services" et "commerce".

Le nombre moyen de semaines perdues dans chaque groupe industriel a été calculé sur le nombre de ceux ayant perdu du temps (tableau II) ainsi que sur le nombre global d'employés à gages (tableau III). Là où le pourcentage du chiffre total d'employés à gages ayant perdu

du temps est élevé, comme par exemple pour "l'Agriculture", groupe qui contribue 91.83 p.c. à la perte de temps globale, la différence entre les deux moyennes est minime. Sur la base de ceux qui ont perdu du temps, la durée moyenne de l'inactivité dans ce groupe est de 37.78 semaines, tandis que sur la base du nombre total d'employés à gages elle est de 34.69 semaines. Lorsque le pourcentage du nombre total de ceux qui ont perdu du temps est petit, comme par exemple sous la rubrique "Finances", la différence est considérable. Dans ce groupe, la durée moyenne de l'inactivité de ceux qui déclarent des pertes de temps est de 26.62 semaines, alors qu'elle n'est que de 3.04 semaines pour le nombre global d'employés à gages.

TABLEAU II.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon l'industrie et le sexe; volume et durée du chômage

Groupes industriels	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues	Répartition proportion- nelle du nombre total de semaines perdues
A ami as Hama	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Agriculture— Total Hommes Femmes Exploitation forestière, pêche et chasse—	1,529 1,511 18	57,759 57,077 682	37.78 $37.77$ $37.89$	$6.03 \\ 7.07 \\ 0.45$
Total	176 175 1	5,482 5,461 21	$   \begin{array}{r}     31 \cdot 15 \\     31 \cdot 20 \\     21 \cdot 00   \end{array} $	$ \begin{array}{c} 0.57 \\ 0.68 \\ 0.02 \end{array} $
Exploitation minière— Total. Hommes. Femmes.	192 191 1	6,078 6,074 4	$   \begin{array}{r}     31.66 \\     31.80 \\     4.00   \end{array} $	0·63 0·75
Industrie manufacturière— Total. Hommes. Femmes.	7,226 6,078 1,148	$157,464 \\ 131,547 \\ 25,917$	$\begin{array}{c} 21.79 \\ 21.64 \\ 22.58 \end{array}$	16·43 16·30 17·16
Energie et éclairage électriques— Total. Hommes. Femmes.	192 187 5	4,269 4,135 134	$ \begin{array}{c} 22 \cdot 23 \\ 22 \cdot 11 \\ 26 \cdot 80 \end{array} $	0·45 0·51 0·09
Construction— Total. Hommes. Femmes.	4,738 4,713 25	148,914 148,313 601	$   \begin{array}{r}     31 \cdot 43 \\     31 \cdot 47 \\     24 \cdot 04   \end{array} $	15·54 18·37 0·40
Transports et communications— Total. Hommes. Femmes.	4,184 4,037 147	104,025 100,820 3,205	24·86 24·97 21·80	10·85 12·49 2·12
Commerce— Total. Hommes. Femmes.	5,498 3,471 2,027	125,584 82,996 42,588	22·84 23·91 21·01	$ \begin{array}{c} 13 \cdot 11 \\ 10 \cdot 28 \\ 28 \cdot 20 \end{array} $
Finance— Total Hommes Femmes	499 322 177	13,283 9,072 4,211	$\begin{array}{c} 26 \cdot 62 \\ 28 \cdot 17 \\ 23 \cdot 79 \end{array}$	1·39 1·13 2·79
Services— Total. Hommes Femmes.	6,278 3,394 2,884	160,747 91,955 68,792	25.60 $27.09$ $23.85$	16·78 11·39 45·55
Non spécifiés— Total. Hommes. Femmes.	4,478 4,361 117	174,641 169,778 4,863	$   \begin{array}{r}     39.00 \\     38.93 \\     41.56   \end{array} $	18·22 21·03 3·22
Toutes industries— Total. Hommes. Femmes.	34,990 28,440 6,550	958,246 807,228 151,018	27·39 28·38 23·06	100·00 100·00 100·00

TABLEAU III.—Employés à gages, classifiés selon l'industrie et le sexe; proportion de ceux ayant chômé, nombre de semaines perdues et durée moyenne du chômage

Groupes industriels	Nombre total d'employés à gages	Proportion de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues
Agriculture—	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.
Tctal	1,665 1,637 28	91.83 $92.30$ $64.29$	57,759 57,077 682	$34 \cdot 69 \\ 34 \cdot 87 \\ 24 \cdot 36$
Total Hommes. Femmes.  Exploitation minière—	190 188 2	92·63 93·09 50·00	5,482 5,461 21	28.85 $29.05$ $10.50$
Total Hommes Femmes Industrie manufacturière—	257 250 7	$74.71 \\ 76.40 \\ 14.29$	6,078 6,074 4	$23 \cdot 65$ $24 \cdot 30$ $0 \cdot 57$
Total	16,623 14,020 2,603	43.47 $43.35$ $44.10$	157,464 131,547 25,917	9·47 9·38 9·96
Total Hommes Femmes Construction—	717 659 58	26.78 $28.38$ $8.62$	4,269 4,135 134	$5.95 \\ 6.27 \\ 2.31$
Total	5,865 5,786 79	$   \begin{array}{r}     80.78 \\     81.46 \\     31.65   \end{array} $	148,914 148,313 601	$25 \cdot 39$ $25 \cdot 63$ $7 \cdot 61$
Total Hommes Femmes Commerce—	11,452 10,590 862	$   \begin{array}{r}     36 \cdot 54 \\     38 \cdot 12 \\     17 \cdot 05   \end{array} $	$ \begin{array}{c} 104,025 \\ 100,820 \\ 3,205 \end{array} $	$9.08 \\ 9.52 \\ 3.72$
Total. Hommes. Femmes. Finance—	16,814 11,231 5,583	$\begin{array}{c} 32 \cdot 70 \\ 30 \cdot 90 \\ 36 \cdot 31 \end{array}$	125,584 82,996 42,588	$7 \cdot 47$ $7 \cdot 39$ $7 \cdot 63$
Total Hommes. Femmes. Services—	4,366 2,806 1,560	$ \begin{array}{c c} 11.43 \\ 11.48 \\ 11.35 \end{array} $	13,283 9,072 4,211	$3.04 \\ 3.23 \\ 2.70$
Total. Hommes. Femmes. Non spécifiés—	22,281 10,955 11,326	$   \begin{array}{c c}     28 \cdot 18 \\     30 \cdot 98 \\     25 \cdot 46   \end{array} $	160,747 91,955 68,792	$7 \cdot 21 \\ 8 \cdot 39 \\ 6 \cdot 07$
Total	4,934 4,765 169	$   \begin{array}{c}     90.76 \\     91.52 \\     69.23   \end{array} $	174,641 169,778 4,863	35·40 35·63 28·78
Total. Hommes. Femmes.	85,164 62,887 22,277	$ \begin{array}{c} 41 \cdot 09 \\ 45 \cdot 22 \\ 29 \cdot 40 \end{array} $	958,246 807,228 151,018	$11 \cdot 25$ $12 \cdot 83$ $6 \cdot 78$

La somme et la durée relatives du chômage entre les différentes occupations sont illustrées par les chiffres des deux tableaux qui suivent. Le tableau IV contient une énumération des occupations sélectionnées à même le tableau détaillé 3 (employés à gages, hommes, inactifs, classifiés selon les occupations), chaque occupation enregistrant 10,000 semaines ou plus de "temps perdu". Non seulement le nombre effectif de semaines perdues par les "manœuvres" qui est de 303,537 semaines, est des plus substantiels, mais la durée de la période d'inactivité est également bien au-dessus de la moyenne. Si on prend pour base le nombre de ceux qui ont

berdu du temps, la durée moyenne de chômage est de 33·27 semaines et la moyenne pour tous es employés à gages classifiés comme "manœuvres", 26·09 semaines. On remarque que le pourcentage d'employés à gages inactifs accuse sur le total de fortes variations pour les différentes occupations. Où le pourcentage est élevé, la différence entre la durée moyenne de la période d'inactivité de ceux qui ont perdu du temps et la moyenne pour le total d'employés à gages est naturellement moindre que dans les cas où le pourcentage de ceux qui ont perdu du temps est minime. Les "ouvriers de ferme", par exemple, dont 90·34 p.c. ont perdu du temps, n'accusent qu'une différence de 3·61 semaines entre ces moyennes, alors que pour les "employés de bureau" elle atteint 17·87 semaines.

TABLEAU IV.—Occupations masculines sélectionnées (10,000 semaines ou plus de chômage)

	Occupations	Nombre d'em- ployés à gages	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de . chômage	Moyenne de semaines de chômage de tous les employés à gages	Moyenne de semaines de chômage de ceux qui ont perdu du temps
-		nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
Ouv	riers de ferme	1,740	1,572	90.34	58,826	33.81	37-42
Ma	chinistes	1,142	574	50.26	10,159	8.90	17.70
Mé	caniciens, n.s.a	1,232	630	51.14	15,745	12.78	24.99
Cha	rpentiers	2,461	1,791	72.78	51,671	21.00	28.85
	ntres, décorateurs,	984	690	70.12	19,549	19.87	28.33
Cha	auffeurs de camions	1,380	647	46.88	15,716	11.39	24.29
Ver	ndeurs	3,937	1,246	31.65	32,852	8.34	. 26.37
Cui	siniers	. 733	438	59.75	14,178	19.34	32.37
	neurs de livres, cais- iers	1,846	434	23.51	11,561	6.26	26.64
	tres commis (emplo- és de bureau)	4,480	850	18.97	18,755	4.19	22.06
. 1	vriers sans métier (non lans l'agriculture, les nines ou les exploita- ions forestières)		9,124	78.42	303,537	26.09	33.27

Le tableau V donne une énumération des occupations pour femmes, sélectionnées à même le tableau détaillé 4 (employés à gages, femmes, inactives, classifiés selon les occupations), chaque occupation enregistrant 4,000 semaines ou plus de "temps perdu". Les "domestiques", "sténographes" et "vendeuses" prédominent en ce qui concerne le volume du chômage. Bien que la durée moyenne de la période d'inactivité de celles qui ont perdu du temps soit de 20 à 25 semaines dans la plupart des occupations, la moyenne basée sur le nombre total d'employés à gages est généralement beaucoup moins élevée, variant entre 5 et 10 semaines dans la majorité des cas. Autrement dit, dans les occupations féminines sélectionnées la proportion de celles qui ont perdu du temps est moins élevée que la proportion des hommes.

TABLEAU V.—Occupations féminines sélectionnées; (4,000 semaines ou plus de temps perdu)

Occupations	Nombre d'em- ployées à gages	Nombre de celles qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de toutes les employées à gages	Moyenne de semaines de chômage de celles qui ont perdu du temps
Couturières—dans ate-	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
liers ou manufactures. Empaqueteuses, embal-	584	343	58.73	7,519	12.88	21.92
leuses, étiqueteuses Vendeuses	$\frac{409}{2,213}$	218 889	$53 \cdot 30$ $40 \cdot 17$	$\frac{4,467}{20,353}$	$   \begin{array}{c}     10.92 \\     9.20   \end{array} $	20·49 22·89
Institutrices	1,355 872	166 396	$12 \cdot 25 \\ 45 \cdot 41$	4,869 8,402	$3.59 \\ 9.64$	$   \begin{array}{r}     22 \cdot 89 \\     29 \cdot 33 \\     21 \cdot 22   \end{array} $
Servantes, n.s.a	4,663	1,249	$26 \cdot 79$	30,860	$6 \cdot 62$	24.71
graphes Teneuses de livres, cais-	4,336	957	22.07	24,108	5.56	25 · 19
sières	1,157	282	24.37	5,904	5.10	20.94
mis de bureau)	1,259	271	21.52	4,981	3.96	18.38

## PARTIE II. GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Les tableaux détaillés sous cette rubrique donnent une classification des employés à gages, selon leur occupation, leur sexe, leurs gains et les semaines d'activité et comportent neuf groupes d'âges. Les gains y figurent en centaines de dollars.

Sur les 85,164 employés à gages de la cité de Winnipeg, 82,961, soit 97·41 p.c. du total, déclarent des gains, dont 61,230 hommes qui ont gagné en tout \$68,540,200 au cours des douze mois et 21,731 femmes avec des gains atteignant une somme de \$13,623,300. Le nombre global de semaines d'accivité pour tous les employés à gages déclarant des gains est de 3,370,933, soit 2,388,149 pour les hommes et 982,784 pour les femmes.

Figurent au tableau VI les moyennes de gains annuels, de gains hebdomadaires et de semaines d'activité parmi les employés à gages déclarant des gains, le tout classifié par groupes d'âge et de sexe. On y note une tendance régulière à la hausse pour ce qui est de la moyenne de gains annuels jusqu'aux âges 45-54, suivi d'un fléchissement graduel pour les deux groupes suivants d'âge et d'un accroissement dans le groupe de 70 ans et plus. Cet accroissement sur les moyennes du groupe 65-69 ans est attribuable presque entièrement à ce que la moyenne du nombre de semaines d'activité pour le groupe 70 ans et plus est de 38-48 semaines, alors que la moyenne pour le groupe précédent n'est que de 36-60. Quant aux femmes, la moyenne de gains annuels décrit une courbe ascendante jusqu'au groupe 35-44 ans, après quoi elle fléchit. La tendance de la moyenne de gains hebdomadaires suit de près la courbe de la moyenne de gains annuels; il est à noter, toutefois, que dans ce cas la différence entre les moyennes des hommes du groupe 65-69 ans et ceux de 70 ans est bien minime. Ajoutons que les moyennes de gains nanuels et hebdomadaires parmi les femmes équivalent à 56-03 p.c. et 48-29 p.c. respectivement des moyennes pour les hommes.

Jusqu'à l'âge de 20 ans, la moyenne de la période d'activité des hommes demeure presque stationnaire, tombe ensuite au bas niveau de 36.85 semaines pour le groupe 25-34 ans, pour remonter rapidement et atteindre son apogée de 41.33 semaines dans le groupe 45-54 ans, puis elle accuse un nouveau fléchissement qui est toutefois suivi d'un accroissement pour le groupe 70 ans et plus. En ce qui concerne les femmes, le nombre moyen de semaines d'activité s'accroît avec régularité pour atteindre son chiffre le plus élevé, soit 47.17 semaines, dans le groupe 35-44 ans. La moyenne peu élevée pour ce qui est du groupe 65-69 ans semblerait être due, dans une

rtaine mesure, à la diminution de l'emploi des "domestiques" et des "ménagères". Le pubre moyen de semaines d'activité pour les hommes déclarant des gains est de 39·00, ndis que pour les femmes la moyenne est de 45·22 semaines. Dans la première partie du 'ésent bulletin, la "perte de temps" moyenne pour le total d'employé. à gages est de 12·83 maines pour les hommes et de 6·78 pour les femmes. On remarquera que, pour ce qui est se hommes, les moyennes de semaines d'activité et de semaines perdues ne se totalisent pas 52 semaines. Le léger écart est attribuable à ce que les moyennes pour les semaines d'activité ent basées sur le nombre d'employés à gages déclarant des gains et non pas sur le nombre stal de ceux-ci.

TABLEAU VI.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et neuf groupes d'âges; moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et des semaines d'activité

	Moyenne	de gains uels	Moyenne de gains hebdomadaires		Moyenne de semaines d'activité	
f Age	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
	\$	\$	\$	\$	nomb.	nomb.
7 ans et moins	314 450 688 954 1,322 1,489 1,361 1,148 1,209	234 361 533 776 939 928 777 603 446	$\begin{array}{c} 8 \cdot 21 \\ 11 \cdot 83 \\ 18 \cdot 28 \\ 25 \cdot 90 \\ 32 \cdot 62 \\ 36 \cdot 03 \\ 34 \cdot 95 \\ 31 \cdot 37 \\ 31 \cdot 42 \end{array}$	$\begin{array}{c} 5.90 \\ 8.57 \\ 11.79 \\ 16.52 \\ 19.92 \\ 19.85 \\ 16.94 \\ 14.70 \\ 9.57 \end{array}$	38 · 21 38 · 06 37 · 65 36 · 85 40 · 53 41 · 33 38 · 94 36 · 60 38 · 48	$39 \cdot 55$ $42 \cdot 14$ $45 \cdot 25$ $46 \cdot 97$ $47 \cdot 17$ $46 \cdot 77$ $45 \cdot 86$ $41 \cdot 00$ $46 \cdot 64$
ous âges	1,119	627	28.70	13.86	39.00	45.22

Le tableau VII donne la moyenne de gains annuels, la moyenne de gains hebdonadaires et la moyenne du nombre de semaines d'activité des employés à gages, par sexes t âges pour l'année de recensement 1921. Les moyennes annuelles et hebdomadaires des homnes augmentent d'une façon continue jusqu'au groupe 50-64 ans et tombent ensuite. Quant ux femmes, les moyennes les plus élevées sont enregistrées dans le groupe 25-49 ans. La tenlance des gains par sexes et âges en 1921 ressemble à celle de 1931. Il est à noter que non seulenent les moyennes de gains annuels mais également celles de gains hebdomadaires étaient plus levées en 1921 qu'en 1931, pour les deux sexes. Le fait que la moyenne de semaines d'activité st quelque peu moins élevée en 1931 qu'en 1921, 39.00 semaines pour les hommes contre 46.50, et 45.22 pour les femmes contre 47.77, contribue dans une grande mesure au fléchissement sur .921 de la moyenne de gains annuels, tant pour les hommes que pour les femmes. En ce qui oncerne la moyenne de gains hebdomadaires, il semble qu'en autant que le système de roupement d'âge de 1921 est comparable à celui de 1931, la légère contraction des gains hebdonadaires dans cette dernière année peut être attribuée, en partie du moins, au fléchissement le la moyenne de gains hebdomadaires des employés à gages âgés de moins de 25 ans. Comme lous le ferons ressortir plus loin, le pourcentage d'hommes et de femmes âgés de moins de 25 uns est à peu près le même en 1931 qu'il était en 1921, bien que la moyenne de gages hebdonadaires des hommes soit de \$15.76 en 1931 comparativement à \$18.83 en 1921, alors que pour es femmes, les moyennes respectives sont de \$10.45 et \$14.06. La moyenne des gains hebdonadaires du groupe 25-34 ans était probablement plus élevée en 1921, mais pour ce qui est du groupe 35-44 ans et des groupes suivants, elle semble être plus élevée en 1931 qu'elle ne l'était en 1921. En 1921, la moyenne de gains annuels parmi les femmes équivalait à 54.95 p.c. de a moyenne parmi les hommes; pour ce qui est des gains hebdomadaires, la proportion était de 53.50 p.c.

TABLEAU VII.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et six groupes d'âges moyenne de gains annuels, moyenne de gains hebdomadaires et moyenne de semaines d'activité, année de recensement, 1921

Age*	Moyenne de gains annuels			e de gains nadaires	Moyenne de semaines d'activi	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femme
	\$	\$	\$	\$	nomb.	nomb.
10-14 ans	301 643 1,031 1,493 1,569 1,328	209 543 776 875 706 382	$   \begin{array}{r}     6 \cdot 98 \\     14 \cdot 04 \\     22 \cdot 75 \\     31 \cdot 85 \\     33 \cdot 96 \\     29 \cdot 37   \end{array} $	5.34 $11.73$ $16.06$ $18.11$ $14.76$ $7.43$	$\begin{array}{c} 43 \cdot 13 \\ 45 \cdot 80 \\ 45 \cdot 30 \\ 46 \cdot 89 \\ 46 \cdot 19 \\ 45 \cdot 20 \end{array}$	39. 46. 48. 48. 47. 51.
Tous âges	1,374	755	29.55	15.81	46.50	47.

<sup>\*</sup> Groupes d'âge de 1921.

Le tableau VIII donne le total des employés à gages classifiés par sexes et groupes d'âge en juxtaposition à leur répartition proportionnelle. La proportion des employés à gages âgés de moins de 20 ans est beaucoup plus élevée chez les femmes que chez les hommes, étant de  $20\cdot 10$  p.c. comparativement à  $6\cdot 36$  p.c. Dépassé l'âge de 45 ans, cependant, la proportion de femmes sur le total de tous les âges est relativement peu élevée comparativement aux hommes Il n'y a que  $8\cdot 77$  p.c. des femmes qui sont âgées de 45 ans et plus, alors que la proportion d'hommes dans cette catégorie est de  $31\cdot 34$  p.c.

TABLEAU VIII.—Employés à gages, par sexes et neuf groupes d'âges; nombre et répartition proportionnelle parmi ces groupes d'âges

Age	Nombre d'employés à gages				tion proport ombre d'emp à gages	
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	p.c.	p.c.
17 ans et moins 18-19 ans. 20-24 " 25-34 " 35-44 " 45-54 " 55-64 " 65-69 " 70 ans et plus.	2,686 5,784 16,189 21,426 17,409 14,061 5,900 1,178 531	1,406 2,588 8,341 15,875 14,963 12,661 5,453 1,101 499	1,280 3,196 7,848 5,551 2,446 1,400 447 77 32	3.15 $6.79$ $19.01$ $25.16$ $20.44$ $16.51$ $6.93$ $1.38$ $0.63$	$\begin{array}{c} 2 \cdot 24 \\ 4 \cdot 12 \\ 13 \cdot 26 \\ 25 \cdot 25 \\ 23 \cdot 79 \\ 20 \cdot 13 \\ 8 \cdot 67 \\ 1 \cdot 75 \\ 0 \cdot 79 \end{array}$	$5 \cdot 7$ $14 \cdot 3$ $35 \cdot 2$ $24 \cdot 9$ $10 \cdot 9$ $6 \cdot 2$ $2 \cdot 0$ $0 \cdot 3$ $0 \cdot 1$
Tous âges	85,164	62,887	22,277	100.00	100.00	100.00

Le tableau IX, où les employés à gages sont classifiés selon le sexe et l'âge, donne la répartition proportionnelle parmi les âges pour l'année de recensement 1921. Tout comme en 1931, la proportion de femmes parmi les employés à gages âgés de moins de 20 ans est de beaucoup plus élevée que celle d'hommes, les chiffres respectifs étant de 25·24 et 8·61. Il est à noter surtout que non seulement la moyenne de gains hebdomadaires des employés à gages âgés de moins de 20 ans est moins élevée en 1931 qu'en 1921, mais aussi que la proportion de ceux-ci en raison du total—de tous les âges—est plus basse qu'en 1921; elle est de 9·94 p.c. contre 12·83 en 1921. La proportion d'employés à gages âgés de moins de 25 ans est par contre à peu près la même les deux années de recensement. En 1921, le pourcentage de ceux âgés de moins de 25

s était de 28.41, comparativement à 28.95 en 1931; 19.66 p.c. des hommes en 1921 avaient nins de 25 ans, contre 19.62 p.c. en 1931. Quant aux femmes, les pourcentages respectifs at de 54.14 et 55.33. En ce qui concerne les groupes d'âge plus avancé, il est important de re remarquer que 1.70 p.c. des hommes étaient âgés de 65 ans et plus en 1921, contre 2.54 a. en 1931; pour les femmes, les proportions respectives sont de 0.19 et 0.48 p.c.

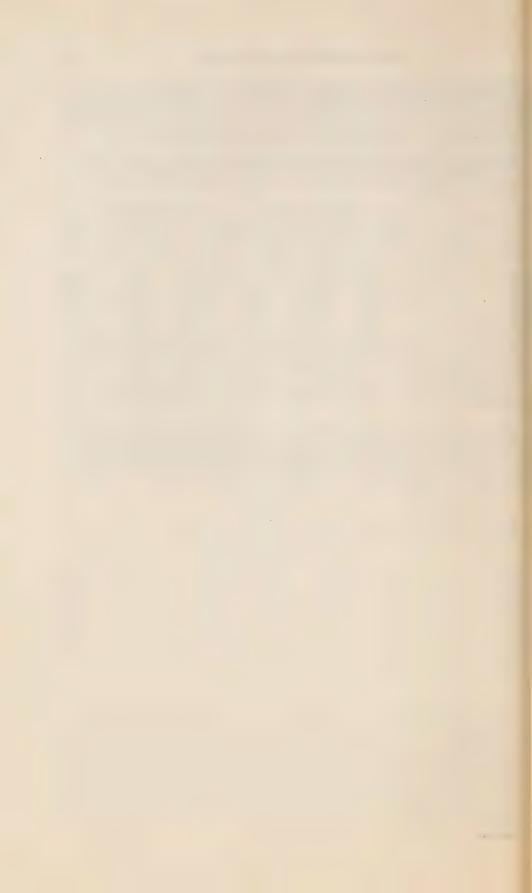
TABLEAU IX.—Employés à gages, par sexes et six groupes d'âges: nombre et répartition proportionnelle selon l'âge, année de recensement, 1921

Age*	Nombre	d'employés	à gages	Répartition proportionnelle du total d'employés à gages				
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes		
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	p.c.	p.c.		
-14 ans -19 " -24 " -49 " -64 " ans et plus.	180 7,764 9,647 37,537 5,987 814	126 3,854 5,109 30,833 5,517 784	3,910 4,538 6,704 470 30	0.29 $12.54$ $15.58$ $60.61$ $9.67$ $1.31$	0.27 $8.34$ $11.05$ $66.70$ $11.94$ $1.70$	0.34 $24.90$ $28.90$ $42.68$ $2.99$ $0.19$		
ous âges	61,929†	46,223	15,706	100.00	100.00	100.00		

\* Groupes d'âge de 1921.

Dans les tableaux détaillés 5 et 6 les gains et les semaines d'activité sont donnés pour toutes soccupations embrassant dix personnes ou plus. Ces données sont disposées de façon à facier les comparaisons entre les gains dans les occupations apparentées entre elles et comprises un groupe et les comparaisons entre les différents groupes. Il est également possible de mparer le nombre moyen de semaines d'activité par âges pour les occupations sélectionnées.

<sup>†</sup> Ne comprend pas les employés à gages qui n'ont pas déclaré de gains. L'omission est un importante.



## GENERAL TABLES

PART I—UNEMPLOYMENT
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

## TABLEAUX D'ENSEMBLE

PARTIE I—CHÔMAGE PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.

	Winnipeg, Man.				
					Number o
		Total wage-	Number losing	All	causes
	Industry—Industrie	earners Total des	no time		s causes
		employés à	Nombre ne- perdant pas	Per- sons	Weeks
No.		gages	de temps	Per- sonnes	Semaines
1	Total - All Industries—Total—Toutes Industries (Industries with 10 or more persons)—(Industries de 10 personnes et plus).	62,887	34,447	28,440(1)	807,22
2	Agriculture—Agriculture	1,619	120	1,499	56,76
3	Mixed and general farming—Culture mixte et générale. Grain growing—Culture du grain. Gardening truck forming—Trucki	1,010 388	51	959 386	36,091
5	Gardening-truck farming –Jardins potagers et cultures maraîchères Nurseries –Serres Dairy farming –Fermes laitières Poultry raising – Avigulture	98 23	24 14	74 9	15,873 2,204 198
8	- variety randing little diedic,	90 10	25 4	65 6	2,228 167
9	Forestry, Fisheries, Trapping—Exploitations forestières, pêche et chasse	188	13	175	5,461
10 11	Forestry and logging—Exploitations forestières et abatage du bois Fishing—Pêche	165	9	156	4,987
12	Mining, Quarrying, Oil and Salt Walls, Mines, corrières, muite, de	23	4	19	474
13	petrole et de sei	238	56	182	5,778
14 15	Coal mining—Mines de charbon Gold mining and milling—Affinage de l'or Copper mining and milling—Extraction et réduction du cuivre	27 46	8 7	19 39	600 1,257
16 17	Quarries, sand and gravel pits; salt wells Carrière, achlemite.	13 66	12	12 54	370 1,861
18	parts de serviciones de la constante de la con	86	28	58	1,690
19	Manufacturing -Manufactures  Vegetuible Products—Produits régétuux  Flour and regionalities	13,958	7,903	6,055	130,915
20 21	Bread and other bakery products—Pain et autres produits de le hou	1,665 315	1,052	613 122	14,262 2,762
22 23	Biscuits and confectionery Biscuits is at and	597 221	373 132	224 89	4,871 2,379
24 25	Vegetable food products, cate of the vegetaux, n.s.a.	13 55	10 37	18	86 342
26	(eaux gazeuses non comprises). Rubber products—Produits du caoutchouc.	406 58	265 42	141	3,413
27 28	Animal Products—Produits animager	1,248	754	494	409 12,309
29 30		721 203	469 145	252 58	6,002 1,304
31	Butter, cheese and condensed milk—Beurre, fromage et lait concentré. Fur dressing, fur and hair goods—Apprêtage de la fourrure Tanneries—Tanneries.  Boots and shoes—Chaussures Harness and saddlery—Harnais et selles Gloves—Gants  Other leather products—Autres produits du cuir.	124 30	49 14	75 16	1,661 489
33 34 35	Harness and saddlery—Harnais et selles Gloves—Gants.	29 62 48	17 24 20	12 38 28	429 1,149
36	Textile Products—Textiles	31	16	15	834 441
37	Textile Products—Textiles. Woollens and worsteds—yarns, cloth, etc.—Lainages et worsted—filés, tissus, etc.	430	224	206	5,070
38 49 40	tissus, etc. Hosiery, knitted goods—Bas, tricots. Awnings, tents and sails—Auvents, tentes et voiles. Other textile products (not electricity)	12 43 13	7 19 4	5 24 9	134 672 257
41	ments non compris).  Men's clothing—suite posts.	49	36	13	259
42	Men's furnishings—shirts neckweep at Time	78	45	33	711
43	Women's clothing—skirts, cloaks, waists, etc.—Vêtements pour fem-	20	12	8	215
44	mes—jupes, manteaux, corsets, etc.—Vêtements pour fem- mes—jupes, manteaux, corsets, etc. Hats and caps—Chapeaux et cusquettes Clothing, n.e.s.—Vêtements, n.s.a.	97 37	39 19	58 18	1,456 378
46	Wood and Paner Products Deinting D. 11:1:	81	43	38	988
47	Sawmill products - Produits des scieries. Sash, door, and planing mill products Cha	2,614 103	1,688	926 59	22,455 1,617
49	d'ateliers de planage Furniture (including upholstering) Meubles (compropart la real	100	38	62	1,561
50	Carriages, wagons, sleighs—Carrosses, voitures, traineaux	273 37	101	172	4,846
	(1) The total number of porsons being 41 and	011	11	261	678

<sup>(1)</sup> The total number of persons losing time for "all causes" does not equal the sum of the persons by individual causes because the same person may have lost time for more than one cause.

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.

													_
ersons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues													
	No	job	Tempora	ary lay-off	Ill	ness	Acc	ident	Strike o	or lockout	Other	causes	
Ma	anque	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ма	ladie	Acc	dents	Grève	ou lockout		s causes	
	er-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	0.
	er-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Z —
	20,820	685,819	5,856	82,348	2,489	31,503	450	5,888	9	36	126	1,634	1
	1,460	55,409	20	495	34	634	10	225			3	88	2
I 5	937	35,338	11	226	23	469	3	58	-	_	-1	_ 16	3 4
	381 68	15,672 1,999	3	98 52	6	29 81 53	3	58	_		2	72	
	62 62	2,093	1	5 24	2	2	4	109	_		-	_	8
	6	167		440	6			_	_	_	2	2	9
	165	5,245 4,811						_	_	_	1	3	
	150 15					2		-	-	-	1	4	
	143	4,859	31	587	10	244	4	88	-	-	-	-	12
	18 32	576 1,120	1 8			_	-	-	_	_	_	=	13 14 15
	9	298	3 2	2 17	' -	232	2	55	-	_		=	16
	37			334	. 3	12	2	33	-	-	-	-	17
	2,975	87,97	2,600	34,367	708	6,920	115	1,187		1	40	1	18
	368 52				68		16	160		1	3		4 19 2 20
	154	4,09	2 49	9 478	3 2	163				1	6		8 21 9 22
	63	8	6 -	-	-		-	-	-	] =	-	_	23 1 24
	70	1		3 973	1	}				.   -	-	_	25
	14			1 2	8	1	5 -	-	-	-			4 26 0 27
	306 159	4.72	91 7	0 93	2 2	9 26	4 1.	6	7 -			1	0 28 29
	33	92 98	2 4	2 64	5	5 3	4 -	3 - 5	-	-	_	-	30
	3:	9 40	1	5 3 6 8	8 -	2 -	-	-	8 -	-	_	_	32
	1'	7 64	5 1		9	2 1	0 -	1 -	2 -	:   -	_	_	34
	11:						7	1	4	2	9	1 2	7 36
		5 13	4 -		_	1 4		_	-	-			
	1.	5 41 6 24		9 20		1 4	-	-	-	-	-	-	- 39
		5 13	37	7 11	.8	1	4 -	-	-	-			- 40 - 41
	1			12 14		4 6	-			1	3 -	1 2	27 42
		5 16			6 -			1	4	1	6 -		- 43
	3 1 2	0 28	88	26 44 6 7 12 23	7		-	-					- 44 - 45
	55	17,3: 17,3:	26 3	12 4,05 21 33	39 10	98	37	5	30	3	6	4	77 46 47
		1,2		29 41			12 -						- 48
	12	4,0	63	44 7	18			1	3	-	-		- 49 - 50
_	1	141 4	72	nersonnes a	39			tautaa aa	nos'' n'ém	ale nas le r	ombre d	e personnes	

<sup>(1)</sup> Le nombre total de personnes ayant perdu du temps pour "toutes causes" n'égale pas le nombre de personnes par causes "individue!!cs" parce que la même personne peut avoir perdu du temps pour plus d'une cause.

49

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

-		V .			
					Number of
		Total	Number	All	causes
	Industry—Industrie	wage- earners	losing no time	Toute	es causes
	Andrew Andrews	Total des	Nombre ne	Per- sons	Weeks
No.		à gages	de temps	Per-	Semaines
_				sonnes	Demanies
	Manufacturing-con.—Manufactures-fin				
1	Wood and Paper Products, etccon.—Produits du bois et du papier, etcfin.  Boxes, baskets, barrels—containers—Bottes, papiers, barries—récipients	80	36	44	1 140
52 53	Wood products no a Droduite in bois et articles en bois.	28 32	12 20	16 12	1,146 399 131
5	Pulp and paper—Pulpe et papier Paper products—boxes, bags, stationery, etc.—Produits du papier—	46	28	18	583
7		212 1,583	125 1,185	87 398	2, 133 8, 789
8	Lithographing and engraving—Lithographie et gravure.  Iron and its Products—Fer et ses produits.  Smelling, converting, refining, religing, religing, refining, refini	120	88	32	572
10	Foundry products and forgings, nes —Produits de fonderie et de	6,241 440	3,130 170	<b>3</b> , 111 270	59, <b>104</b> 6, 9 <b>26</b>
11	Boilers, engines, machinery (not agricultural)—Chaudières, mateurs	401	181	220	6,028
12	Agricultural implements and machinery—Instruments of machinery	363	198	168	4,216
13	Automobiles and automobile parts, cycles aircraft—Automobiles ad	180	117	63	1,658
14	pièces détachées, bicycles, aéroplanes. Railway rolling stock, car shops—Matériel roulant de chemin de fer, ateliers de réparations de wagons.	297	138	159	4,226
15 16		3,956 36	2,061	1,895	27,978 367
17 18	Sheet metal products—Produits de tôlerie.  Wire and wire goods—Fil métallique et ses produits.  Iron and steel products, n.e.s.—Produits du fer et de l'acier, n.s.a.	170 14 381	77	93	2,162 189
19	Non-Ferrons Metal Products Destails 1	441	152 280	229	5,354 <b>3</b> ,555
21	Precious metal products—Produits do métaux est du curvre	94	57 16	37 14	733 331
23	Non-ferrous metal products, nes —Produits des métaux	289	186	103	2,352
24	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes.	28	21	7	139
25		613 65 129	279 43	334 22	9,216 626
26 27 28 29	Bricks and tile—Brique et tulle. Glass and its products—Verre et ses produits. Illuminating and iuel gas—Gaz d'éclairage et de chauflage. Lime, plaster, cempen, artificial et avec.	76 471	21 32 33	108 44 14	3,328 1,345 518
30	Lime, plaster, cement, artificial stone—Chaux, platre, ciment, pierre artificielle.	35	12	23	533
31	Monumental stone and marble-stone Chaux, plâtre, ciment, pierre artificielle.  Monumental stone and marble-stone cutting—Taillage du marbre et de pierres tombales. Petroleum products; oil refining—Produits du pétrole; raffinage.  Asbestos products—Produits de l'amiante.	65	22	43	935
32	Non-metallic mineral products and D. 1	111	79 10	32 10	67 <b>4</b> 21 <b>0</b>
, ,		65	27	38	1,047
34	Chemical and Allied Products - Produits chimiques et leurs dérirés Medicinal and pharmaceutique preparations - Préparations médici- nales et pharmaceutiques	304	283	7.2	1,719
36	Paints, pigments, varnishes—Peintures, pigments, vernis.	40 102	32 73	8 29	151 776
38	articles de toilette, etc  Chemical products, n.e.s.—Produits chimiques, n.s.a	83	66	17	316
9	Miscellaneous Producto Produits dina	79	61	18	476
0	Brooms, brushes, mops—Balais, brosses, vadrouilles.  Mattresses—Matelas	402 45 112	264	138	3,225 149
3	Mattresses—Matelas Musical instruments—Instruments de musique Scientific and professional equipment—Instruments de chirurgie, d'optique, de précision, etc.	12	60	52 5	1,166 180
4	Miscellaneous products, n.e.s.—Produits divers, n.s.a.	45 188	36 127	9 61	247 1,483
5 1	Electric Light and Power—Lumière et énergie électriques	659	472	187	4,135
6	Electric light and power production and distribution—Production et distribution de lumière et d'énergie électriques	050			
7	onstruction (including Company)	659	472	187	4, 135
	Construction (comprenant menulserie, plumbing, Painting, etc.)— etc.)	5,785	1,072	4 849	140 040
5	Building and structures — Bâtiments et charpentes.	4,246	780	4,713 3,466	148,313 109,567
0	ponts, etc	1,081	197	884	27,307
	Constructions, non specificer	458.	95.	363	11,439

ABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—Suite

-													
ersons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues													
	No	job	Tempora	ry lay-off	Ill	ness	Acc	ident	Strike	r lockout	Other	causes	
Me	nque o	d'emploi	Arrêt te	mporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	u lockout	Autres	causes	
	er-	WI	Per-	Woolsa	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	
	ons	Weeks Semaines	sons Per-	Weeks — Semaines	sons Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	-	No.
	er- ines	semanes	sonnes	Demanies	sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		
	26 9	875 294	16 6	140 93	5 1	128 12	_1	3	-	-	-	_	2 3
	15	527	12 1	115 26	2 2	16 30	_		-	_	_	_	4
	57	1,731	27	277	10		1	9	-	-	-	_ 	5
	222 15	6,620 391	135 11	1,625 106	53 4	486 45	2	5	3	-6	3 1	53 24	
	1,192	34,192	1,631	20,004	401	3,929	71	756	1	8	24	215	8 9
	151	4,691	107	1,876			1 2	52	-			_	10
	149	4,601	61	1,132	24 10		3		_		_		11
	120	3,501	41 25	544 548	1			-	_	_	_	-	12
	36 107	1,075 3,324	1							_	1	16	
	440					1	1	581	_		18	97	7 14
	7 51	307 1,373	1	. 8	-	-	-	-	-	. 8	1 1		$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
	5 126	189	-	-		-	-	-	_	_	3	49	$9   17 \\ 18$
	104		1				1	8	_	-	1	26	6 19
	20	2,732 517 257	47 14	164	7	52		_	_	_	-	-	20
	72		25	378	11	1	1	-	_	-	1	26	6 22 23
	3									_	1	-	4 24
	197 16	516	116	1 73	3	[] 18	- 3	-	-		i		
	62 29	2,161 $1,012$	13	249	3	3 84	- 1		-	_	_	_	27
	10						-	4(	_		-		29
	14	1							1	-	_	_	30
	23 20	572	2 10	0 82	2] {	9: 5 20 3 18	) –	-	_	_	-	-	32
	7			į .		2 8	1		_		_	_	33
	16						1		3 -	_			2 34
	48						4			_	_	_	3
	20		4	7 8	6		6	-	-	-	-	_	3
	11 12	26 2 39		4 4	8	3 5	6 -	_	-	-	-	-	2 3
	87		i		6	9 9	2	3 1			_	-	- 3
	2	7 9	2	5 4	8		9 -	_	-	-	_	_	- 4 - 4
		5 18	0 -	-	-	-	-	_		-			- 4
	4	7 21 5 1,28	6 7 1	2 5 15	6	4 2	8	1 1	5 -	_	_	_	- 4
	12			2 47	0 2	7 29	9	4 4	2	-		1	17 4
	10			9 47		29	0	4 4	2 -			4 1	17 4
	12	4 3,30	4	2 47	2	29	9	3					
	4 40	199 60	7 49	3 0 45	5 22	3,99	2 6	4 94	3	1	3 2	0 29	93 4
	4,13							8 75			1		55 4
	3,06 74	1	1	1		15 49 17 26		5 15	5 -		-	3 3	36 4
	14	3 24,32 3 10,26	12	87 87	9	17 26			2 -	.   -	-	1	2 5

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

2	F 8,				
					Number of
		Total	Number	All	causes
	To Justine T. J. C.	wage- earners	losing no time	Toute	s causes
	Industry—Industrie	Total des	Nombrene	Per-	
2		employés à	perdant pas de temps	sons	Weeks
		gages		Per- sonnes	Semaines
	Transportation and Communication (not including Postal Ser-				
	vice)—Transports et communications (ne comprenant pas le service postal)	10,590	6,553	4,037	100,820
	Steam railways -Chemins de fer à vapeur	6,486	4,074	2,412	60,503
4	Water transportation—Transports per con	995 103	663 65	332	7,032 1,172
(	d'autobus.	284	153	131	3,375
2	camionnage et de	577	241	336	9,045
8	Division M.	669 181	308 139	361 42	9,186 833
10	Storage - Entreposage Telegraph systems - Lignes télégraphiques	62 379 409	266 270	17 113	458 3,097
13		375 70	279 274 46	130 101 24	3,503 2,083 533
14	Trade-Commerce	11,231	7,760	3,471	82,996
15 16	Retail-Détail	7,266	4,686	2,580	61,943
17	Books and stationery—Livres et papeterio	379 99	281 74	98 25	2,650 534
19	Candy and confectionary - Rombon et confection	94 359	58 145	36 214	965 5,825
21	Clothing (including millingry) women's Vaternants our hommes	142 148	94 79	48 69	1,254 2,095
23	compris modes)  Dairy products—Produits laitiers.	29 340	21 265	8	275
24 25	compris modes) Dairy products – Produits laitiers. Drugs and rollet preparations — Drogues et préparations de toilette Dry goods — Marchandises sèches Electricul supplies – Appareils électriques	265 114	188 70	75 77 44	1,683 1,961
26 27 28	Electrical supplies -Appareils électriques. Filling station - Postes d'essences. Flowers and seeds—florists -Fleurs et graines—fleuristes. Flour and feed - Farine et mouture.	126 103	83 67	43	1,290 1,080 886
29	Flour and feed Farine et mouture	32 13	25	7	173 41
31 32	Furniture and house furnishing Markley	51 73	34 40	. 33	489 762
33	General and departmental - Magasins généraux et à rayons Groceries - Enicerie	163 2,590	107 1,687	56 903	1,294 16,927
35	Groceries Epicerie Hardware and builders' supplies—Quincaillerie et matériaux de cons- truction.	533	318	215	6,429
36 37	truction.  Jewelry and art goods—Bijouterie et objets d'art.  Leather goods—Articles de cuir.  Liquors and beverages—Liqueurs et boissons.  Meat, poultry, fish—Viandes, volailles et poissons.  Musical instruments—Instruments de musique	293 123	194	99	2,367 695
38	Liquors and beverages—Liqueurs et boissons.  Meat, poultry, fish—Viandes, volailles et poissons.	19 71 312	10 64 165	9 7	216 155
40 41 42	Musical instruments—Instruments de musique.  Optical goods—Instruments d'optique.  Second-hand goods—Marchandises de seconde main.  Sporting goods—Articles de sport.	159	115 27	147 44 4	4,465 1,115 138
43 44	Sporting goods—Marchandises de seconde main.  Sporting goods—Articles de sport.  Tobacco and cigars—Tabac et cigares  Other and unspecified ratial declarations.	15 10	5	10	295 70
45		50	39	11	301
46	spécifiés	530	325	205	5,513
47	Wholesale—Maisons de gros. Clothing and dry goods—Vêtements et marchandises sèches. Drugs—Drogues.	<b>3</b> , 965	3,074 170	891 73	21,05 <b>3</b> 1,683
49 50	Orlys—Drogues.  Groceries—Epicerie.  Hardware—Quinoaillerie. Leather goods—Articles de cuir.	108 485	93 366	15 119	$278 \\ 2,951$
51 52	Leather goods—Articles de cuir. Lumber—Bois d'œuvre. Stationery and office supplies—Papeterie et fournitures de bureau Tobacco products—Produits du tabac.	395 25 113	296 19 75	99	2,040 140
53 54 55	Tobacco products — Produits du tabac	142 82	118 72	38 24	922 412
00	Tobacco products—Produits du tabac.  Other—commission agencies, commercial brokers, importing and exporting—Autres—agences à commission, courtiers en commerce, importateurs et exportateurs.	02	12	10	233
56	importateurs et exportateurs.  Finance—Finance	2,372	1,865	507	12,394
57	Banking—Banque	2,806	2,484	322	9,072
58 59	Banking—Banque Investment and loan—Placements et prêts Insurance—Assurance.	703 570	642 486	61 84	1,630 2,462
60	Insurance—Assurance Real estate—Immeubles.	1,350	1,209	141 36	3,807 1,173

'ABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—Suite

rs	rsons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues												
	No			ary lay-off		ness		ident		or lockout		causes	
M	anque	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ма	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	s causes	
	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	
	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	No.
80	nnes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		
	2,394	75,540	1,177	17,926	546	5,729	107	1,388	-	-	17	237	1
	1,284 143	42,780 4,580	828 101	12,975 1,456	344 88	3.693 795	60 13	889 177	_	Ξ.	12 1	166 24	3
	34	1,104	5	60	1	8	-		440	-	-	-	4
	106	2,971	21	359	7	42	2	3	_	_	~	- 41	6
	260 290	7,707 7,997 539	55 63	895 816	27 27 10	335 286 102	6	67 81 16	_	-	2 2	41	
	19 14 81	414 2,698	11 - 19	176  243	2 11	24 58	3 2 9 2	20 98	_	-		_	9
	84 62	2,666 1,703	40 27	577 237	10 18	256	2 4	33		-	_	_	11 12
	17	381	7	132	1	20	-	-	-	-	-	-	13
	2,362	69,718	820	7,741	391	4,640	58	721	-	_	16	176 127	
	1,751 76 20	52,139 2,311 445	636		289 11 2	136	43 3 1	509 45 42	_		11 - -	-	16 17
	29 162	868 4,803	3 5 40		6 14	75	-7	97	-			_	18 19
	39 59	1,150 1,982	7	63	3	39	1	2	_	_	_	_	20 21
	7	234	1	15	_1			-	-	-	-		22 23
	49 57	1,375 1,599	7 15	189	20	104	3	17 20		-	3	49	
	37 31 25	1.183 888 700	769	47 141 162	4 7 3	60 51 16	-	- 8	-	_	_	_	26 27
	6 2	163 22	- 2	_	1	10			_	_		_	28 29
	16 22	465	10	24	-			-	-	-	_	_	30 31
	40 461	1,108 13,220		2,282	129	1,277	16		_	=	4	34	32 1 33 3 34
	193 63	6,002 1,946		1	13			_		_		-	35
	23	637	8	31	1	26	1	_1	-	_		_	36
	5 126	144	-		2	11 292	3	63	_	_	_	_	38
	35 4	1,014	-	-	-	-	-		_			_	40 41 42
	7 2 7	237		-	1	1	-	-	=	=	-	-	43
	142	Į.		1			i		_	-	3	36	6 45
	611									_	5		9 46
	58	1,489		156	5 6	5 24				-	-	18	3 47 48 49
	82 50							84		-	=	_	50 51
	28 16	134	1:	117		2 2 2 4 4 4 8		-	_	_	-	-	52 53 54
	16		7 -	17		4 48	-	_	-	-	-	-	54
	363	10,38	9	1,020	5	843				-	1		8 55
	268			l				-		_			9 56
	50 69 119	2,20	667	2 2 17 9 9	1 1	5 3′ 8 85 7 309	2 -	1 10				1	6 57 3 58 59 60
	30	1,05	5	1 1:	21	5 9	21	01	-1	•	•		

56469--6}

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

=	1 37					
						Number of
		Total wage- earners	lo	mber sing time		causes es causes
	Industry—Industrie	Total des		 bre ne	Per-	S causes
0.		employés à	perd	ant pas temps	sons	Weeks
No		gages	ta c	Chips	Per-	Semaines
1	Service—Service	10,899		7,508	3,391	91,861
2				1.628	294	8,280
3 4 5	Accountancy and actuarial practice—Comptabilité et actuariat  Applied science—Science appliquée.	185		154 54	31 34	1,053 917
6	ciales	53		50	3	32
7	Art and music (including commercial art)—Arts et musique (comprenant l'art commercial).  Education—Enseignement.  Health—Sante.  Law—Droit.  Religion—Religion.  Social welfare and charity organizations—Organisations de charité et de bienfaisance.	85 702		42 627	43 75	1,382 2,128
9	Health—Santé. Law—Droit.	248 123		208 96	40 27	894 828
10 11	Religion—Religion Social welfare and charity organizations—Organisations de charité et	325		312	13	269
10		110		85	28	777
12	hime non fidingle at married with 1 10000000 Authorition pu-			1,582	174	3,660
14 14	National defence—Defense nationale.  Police service—Service de police	193 78		174 69	19	435 139
16		511 974		489 850	22 124	385 2,701
17	Parhlie Administration - Warning 1					
18 19	Police—Service de police	1,990 266		1,243 236	747 30	18,7 <b>3</b> 0 412
20 21	Fire department—Departement du leu.  Water service—Service d'aqueduc.	298 133		275 81	23 <b>5</b> 2	255 1,326
22	D			651	642	16,737
23 24	Theatres theatre film agencies—Théatres agence de Cl.	520 255		286 159	<b>23</b> 4	6,469 2,414
40	clubs sportifs, autres amusements	265		127	138	4,055
25 26		1,385		643	742	21,120
27	Custom and Repair—Travaux sur commande et réparations  Automobile repair shops and service stations—Réparations d'automobiles.  Blacksmithing—Forges	350		159	191	5,098
28 29	Boot and shoe managing Diagnatian 1	104 69		21 29	83 40	2,424 1,205
30	Custom tailoring—Reparation de chaussures. Custom tailoring—Reparation de chaussures. de robes, de chapeaux, etc., sur commande. Dyeing, cleaning, pressing—Teinturerie, nettoyage, pressage. Electrical repair service—Service d'électricien. Laundries, laundering—Buanderies	269		102	167	4,515
31 32	Electrical repair service—Service d'électricien.  Laundries, laundering—Buanderies	175 63		103 28	72 35	1,472 949
38	Custom and repair, n.e.s.—Travaux sur commande et réparations, n.s.a.	299 56		171 30	128 26	4,686 771
34	Business Service—Services commerciaux. Advertising agencies—Agences de publicité. Employment agencies—Burgeny de placement	237		186	51	1,300
36 37	Employment agencies—Bureaux de placement.  Business service, n.e.s.—Services commerciaux, n.s.a.	140		112	28	686 182
38	Pomonal Camina Comi	83		67	16	432
39	Hotels and restaurants, taverns—Hôtels et restaurants, tavernes.  Barber and hairdressing shops—Salons de barbier et de coiffure.  Lodging and boarding houses—Maisons de pension et de logement.  Private domestic service—Service domestic meritier.	3,089 1,795 234		1,940	1,149 770	32,302 21,900
41	Lodging and boarding houses—Maisons de pension et de logement.  Private domestic service—Service domestique privé.  Photographers', shops—Studies de photographe.	630		152 499	82 131	2,176 3,608
43	Photographers' shops—Studios de photographie	204		30	87 18	2,676 436
45	bet vices personners, n.s.a	21 157		20 97	60	1,498
46	Unspecified—Non spécifiées	4,765		404	4,361	169,778
47	Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toutes autres industries (moins de 10 personnes)	111		64	47	
48	Total-Industries with unemployment Wester Victor	444		0.3	47	1,338
	chômage avec	62,849		34,409	28,440	807,228
				1		

rableau 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—Fin

_													
ersons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues													
	No	job	Tempora	ary lay-off	III	ness	Acc	eident	Strike	or lockout	Other	r causes	
M	anque	d'emploi	Arrêt to	emporaire	Ма	ladie	Acc	idents	Grève ou lockout		Autre	s causes	
	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	
	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	No.
	nnes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		
	2,545	76,644	560	9,376	357	4,872	62	651	1	4	18	314	1
	224 30	6,909 1,040	36	573	40	770 10	_1	_4	_	_	1	24	2 3
	30	874			i	i	-	-	-	-	-	-	4
	2	28			-	-	-	-	-	-	-	-	5
	35 56	1,182 1,706	il 8	128	10	132 270	_	_	-	_	1	24	6 7
	25 20	668	2	54	10 6 2	142	-		-		_	=	8 9 10
	7 19	608			6		1	4	_	_	_	_	11
	10												
	100 12	352	2	12	2	23	8	51 20		-	1	. 28	3 13
	5	280	) 2	32 27	10	71	2				1 -		3 14 15 16
	75	1,941	34	537	16	199	4	24	_	_	_	_	10
	530 19		158			761	21				1	4.	4 17 3 18
	8 29	15:	1 3	23	10	36	3	43 52	-	_	1 -	-	2 19 20
	474	13,286	6 138	2,688	45	525	18			-	2		8 22
	189 74		2 25 5 1		20			20			1		2 23
	115	3,60	7 14	4 234	15	178	3	1	3 -	40	:	1 20	0 24
	547	17,40	3 148	8 2,50	6	1,082	1.				4 :	5	3 25
	142 65	2,04	5 1	3 24:	1 (	3 116	3	1 2		_	_	_	26 27
	34	1,05	6	3 55				-	-		4 -	_	28
	111 47 25	1,15	2		3	5 26° 7 6° 3 10	7 -	4 3	5	-	-	1 -	30
	108 20	3 4, 15	3 1		6 10		5	1		_	_	1 4	
	3.	1	1				8	1 3.	4 -	_	-	_	34
	18	51 5 13	6 -	-		41 36 3 2 1 1	2	1 3	4 -	-	=		36
	1:			5 8		9 1,60	9 1		-			7 12	
	92: 61: 5:	6 19,47	11 13 16 10 15 1	0 1,45	6 7	8 81	5 1		9 -	-		5 6	4 39
	10	5 3,18	(2)	6 10 5	0 2		2	2 3		_	-	2 6	41 42
	1		8 -	2 2	4	2 3	3 -		-	_	-	.   -	- 44
	4			10 20		4 7							- 45 88 46
	4,20	6 164,11	14 8	1,48	5 14	3,51	7 2	3 62	-				
	3	9 . 1,17	78	6 11	.8	5 4	2	-	-	-	-	-	- 47
	20,82	0 685,81	19 5,85	82,34	2,48	31,50	3 45	5,88	38	9	12	1,63	34 48
_							1						-

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.

-	Winnipeg, Man.				
	Industry—Industrie	Total wage-earners	Number losing no time	Toute	Number of causes
No.		Total des employées à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines
1	Total—All industries—Total—Toutes industries	22,277	15,727	6,550(1)	151,018
2	Agriculture—Agriculture	10	2	8	312
3	Mixed and general farming—Culture mixte et générale	10	2	8	312
4		2,495	1,389	1,106	24,982
5 6 7	Vegetable Products—Produits végétaux. Flour and grain milling—Minoteries. Bread and other bakery products—Pain et autres produits de la bou-	391 48	211 35	180 13	4,027 375
8	langerie Biscuits and confectionery—Biscuiteries et confiseries Fruit and vegetable canning, evaporating—Conserves de fruits et légumes (metteurs en boîtes).	62 178 10	38 78	100	435 2,202
10 11	Liquors and beverages (not serated waters)—Liquors at boissess	57	23	34	107 782
12	Rubber products—Produits de caoutchouc.	18 18	14 17	4	94 32
14 15 16	Animal Products—Produits animaux. Slaughtering and meat packing—Abattoirs et salaisons. Butter, cheese and condensed milk—Beurre, from age et lait concentré. Fur dressing, fur and hair goods—Apprêtage de la fourrure.	226 66 21 84	117 46 15 25	109 20 6 59	2,579 353 125 1,457
17	Choves—Gants	55	31	24	644
18 19 20	Textile Products—Textiles.  Hosiery, knitted goods—Bas, tricots.  Other textile products (not clothing)—Autres produits textiles (vêtements non comprise)	840 82	345 27	495 55	11,388 1,286
21	ments non compris).  Men's clothing—suits, pants, coats, etc.—Vêtements pour hommes, habits, nantalons neletots etc.	66	34	32	564
22	habits, pantalons, paletots, etc.  Men's furnishings—shirts, neckwear, etc.—Merceries pour hommes, chemises, cols	253	120	133	2,879
23	chemises, cols.  Women's clothing—skirts, cloaks, waists, ete—Vêtements pour femmes—jupes, manteaux, corsets, ete	69	24	45	1,019
24 25	mes—jupes, manteaux, corsets, etc.  Hats and caps—Chapeaux et casquettes.  Clothing, n.e.s.—Vêtements, n.s.a.	176 68 126	66 17 57	110 51 69	2,649 1,409 1,582
26	Wood and Paper Products: Printing, Publishing, Engraving—Produits du bois et du papier: impression, édition, gravure.  Furniture (including upholstering)—Meubles (comprenant le rembourage)	637	419	218	4,699
28	rage). Paper products—boxes, bags, stationery, etc.—Produits du papier—boîtes, sacs, papeteries, etc.	17	7	10	162
29 30	boîtes, sacs, papeteries, etc.  Printing, publishing, bookbinding—Impression, édition, reliure.  Lithographing and engraving—Lithographie et gravure.	140 460 20	73 325 14	67 135 6	1,378 3,016 143
31	Iron and Its Products -Fer et ses produits.  Foundry products and forgings, n.e.s—Produits de fonderie et de forge,	155	113	42	934
33	n.s.a.  Boilers, engines, machinery (not agricultural)—Chaudières, moteurs, machineries (non aratoires).  Agricultural implements and machinery. Instruments and machinery.	22	16	6	154
34		31	24	7	101
35	Automobiles and automobile parts, avales, since the	47	32	15	281
36 37	Sheet metal products—Produits de tôlerie. Iron and steel products, n.e.s.—Produits du fer et de l'acier, n.s.a.	18 11 26	12 7 22	6 4 4	175 122 101
38	Non-Ferrous Metal Products Produits des métaux non-jerreux.  Electrical apparatus—Appareils électriques	47 47	35 35	12 12	342 342
42	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes Glassand its products—Verre et ses produits. Petroleum products; oil refining—Produits du pétrole; raffinage	34 12 22	30 9 21	3 1	143 115 28
43 44	Chemical and Allied Products Produits chimiques et leurs dérivés	87	64	23	423
45 46	Paints, pigments, varnishes—Peintures, pigments, vernis.	27 17	18 14	9 3	140 68
47	articles de toilette, etc.  Chemical products, n.e.s.—Produits chimiques, n.s.a.  (1) See foot note table 1.	24 19	20 12	4 7	26 189

<sup>(1)</sup> See foot note table 1.

rableau 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage dans la cité de Winnipeg, Man.

ersons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues													
	No	job	Tempora	ary lay-off	Ill	ness		ident	Strike o	r lockout	Other	causes	
Ma	nque	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ma	ladie		idents		u lockout		s causes	
	er-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
	er-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per-	Semaines	Š
800	nes		sonnes		sonnes		Statues		Somies		BOMINOS		-
	4,260	119,477	1,617	18,807	923	11,402	52	580	11	133	52	619	1
				40						_		_	2
	7	270 270	1	42	_		_	_	_	_	_	_	3
	595	16,812			100	975	10	57	9	113	11	191	4
	86	2,517	86	1,281	16	173	2	6	-	-	2	50 24	
	7 12	242 294	9		5	52 38	_	_	_	•••	_	_	7
	45	1,331	50	762	9	77	2	6		-	1	26	8
	2 15	71 453	21	30 329	-	6	_	-	=	-	=	-	10
	4	94 32	_	_	-	_	_	_	-		_		11 12
	69	1,840	36		8	53		1	-	_	_	-	13 14
	11 5	280 115	1	10	1 - 7	-	1	1 			_	-	15 16
	39 14	1,041 404				-	-	-	-	-	Anno	_	17
	257 29	7,317 848		3,335 406	37 2	501	3	28	1			20	18
	8	232	26	330	1	2	-	-	-	-	-	-	20
	66	1,686	63	1,002	11	132	2	16	1		1	-	21
	17							_	2			40	22 23
	75 29	971	.] 21	424	3	14	-	12	2 -	36	- 2	34	24 4 25
	33	956	28	415	8	100							708
	113						1		-	_	4	44	26
	5		1	1				17			,		3 28
	28 77 3	2,226	47	7 674	13		1 1			_	2	4:	
	31				1	28	-	-	-	-	-	-	31
	4		3	56	-	-	-	-	-	-	-	-	32
	3	59	2	2	1 2	18	-	-	-	-	-	-	33
	12	263	3	1 13	3			-	-	_	_		34
	5	100	3	1 16		1 -	-	- =	=	_	=	_	36
	9	1	1	3	-				-	_	_	-	38
	8	29		8	á i	3	-	-	-	_	_		39
	4	14	5 -		-	_	=		-		_	-	41
	15			6 60	-	4 2		_	_	-		1	2 43
	4	8	8	4 4		1	5 -	-	-		_	-	44
	3	6	8 -	-	-	-		_	-			1	2 46
	1	1 15	6	1 1	5	1 1		-	] -	.1 _		-	- 47

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau 1.

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

	of winnipeg, wan.—co	76.			
-					Number of
		Total wage- earners	Number losing no time		causes
	Industry—Industrie	Total des	Nombrene	Per-	s causes
No.		employées à gages	perdant pas de temps	sons Per- sonnes	Weeks — Semaines
	Manufacturing-con.—Manufactures-fin				
1	Miscellaneous Products—Produits divers	78	55	23	447
1 2 3	Mattresses—Matelas. Scientific and professional equipment—Instruments de chirurgie, d'op-	27	19	8	169
4	tique, de précision, etc.  Miscellaneous products, n.e.s.—Produits divers, n.s.a.	21 30	15 21	6 9	87 191
5	Electric Light and Power—Lumière et énergie électriques	58	53	5	134
6	Electric light and power production and distribution—Production et distribution de lumière et d'énergie électriques	58	53	5	134
7	Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)— Construction (comprenant menuiserie, plomberie, peinture, etc.)	79	54	25	601
8	Building and structures Batiments of atmetures	50	35	15	334
10	Other—road, railway, bridge, etc.—Autres—Routes, chemins de fer, ponts, etc.).  Construction, unspecified—Construction, non spécifiées	16	8	8	235
	Transportation and Communication (not including Bootel S.	13	11	2	32
	service postal) pas le	844	700	144	3,116
12 13	Steam railways—Chemins de fer à vapeur Electric railways—Chemins de fer électriques. Water transportation—Transports par eau Automobile garages—Garages d'automobiles. Express—Messagerie. Storage—Entreposage. Telegraph systems—Lignes télégraphiques. Telephone systems—Lignes téléphoniques. Other—Autres.	412	350	62	1,373
14 15	Water transportation—Transports pur eau Automobile garages—Garages d'automobiles	61 17 11	55 15	6	114 26
16 17	Express - Messagerie. Storage - Entreposage.	16	5 14 29	6 2 11	244 5 303
18 19	Telegraph systems—Lignes télégraphiques. Telephone systems—Lignes téléphoniques.	69	47 175	22 32	502 521
20	Trade—Commerce	11	10	1	28
22		5,545	3,524	2,021	42,458
23	Retail—Détail Automobiles and accessories—Automobiles et accessoires Books and stationery—Livres et nancterie	4,607 60 59	2,788	1,819	\$8,048 251
25 26	Books and stationery—Livres et papeterie. Boots and shoes Chaussures. Coal and wood—Bois et charbon. Candy and confectionery (includes bread and pastry)—Bonbons et confiscrics (comprenant le pain et les rétiremies).	11	41 9 25	18 2 14	291 42 309
27	Candy and confectionery (includes bread and pastry) Bonbons et confiseries (comprenant le pain et les pâtisseries)	126	76	50	1,276
29	fiscries (compreant le pain et les pâtisseries). Bonbons et confiscries (compreant le pain et les pâtisseries). Clothing and furnishings, men's -Vêtements pour hommes Clothing (including millinery), women's -Vêtements pour femmes (y compris modes).	33	15	18	516
30 31	Dairy products—Produits laitiers.  Drugs and toilet propagations—Dragges et al.	203 18	116 15	87	2,010 39
32 33	Dry goods - Marchandises sèches.  Electrical supplies—Appareils électriques	58 71	42 46	16 25	342 594
34	Clothing (including millinery), women's -Vêtements pour femmes (y compris modes).  Dairy products-Produits latitiers.  Drugs and toilet preparations-Drogues et préparations de toilette.  Dry goods-Marchandises sèches.  Electrical supplies-Appareils électriques.  Flowers and seeds efforists-Fleuris et graines-Fleuristes.  Fruit and vegetables-Fruits et légumes.  Furs and fur goods-Fourrures.	25 30 17	19 20	10	197 265
36 37 38	furniture and house furnishings. Moubles of and it	38	11 21 24	17	190 327 66
39	Groceries - Epicerie	3,365 130	1,965	1,400	27,946 1,168
41	struction.  Jewelry and art goods—Bijouterie et objets d'art.  Liquors and beverages—Liqueurs et boissons.  Meat, poultry, fish—Viandes, volcilles et recess	59 53	48	11 12	189 349
43	Musical instruments—Instruments de musicas	16 14	14 8	2 6	5 101
45	Other and unspecified retail dealing—Autres commerces de détail non spécifiés.	122	76	- 3	74
46	Wholesale—Maisons de gros. Clothing and dry goods—Vêtements et marchandises sèches.  Drugs—Drognes	938	736	202	1,501 4,410
48	Groceries Friedric	57 40	42	15	253 175
50 51	Stationery and office supplies Bandant 16	104 76	53	27 23	600 423
52 53	Tobacco products—Produits du tabac.  Other-Commission agencies, commercial brokers importing and exporting—Autres-Agences à commission, courtiers en commerce, importateurs et exportateurs et exportateurs.	37 18	30 15	7 3	172 66
	exporting—Autres-Agences à commission, courtiers en commerce, importateurs et exportateurs.	606	486	120	2;721

ABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage dans la cité de Winnipeg, Man.—Suite

=													
rs	rsons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues												
No job   Temporary lay-off   Illness   Accident									Strike or lockout   Other causes				
Manque d'emploi Arrêt temporaire			emporaire	Maladie		Accidents		Grève o	— ou lockout	Autre			
	er-	Weeks	Per-	Weeks	Per-		Per- sons Weeks		Per- sons Weeks		Per-   Week		
F	er-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	No.
80	nnes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		
	10	329		102	,	12	1	,	_				1
	13	88	6 4	74	i i	3	1	4	_	_	_	_	2
	4	82	-	_	2	5	-	-	-	_	-	-	3
	6	159	2	28	1	4	_	-	-	_	_	-	4
	4	132	1	. 2	ámi	-	~	-	_	-	-	-	5
	4	132	1	2	_	_	_	-	_	_	_	-	6
	20	519	3	56	. 2	24	~	_	_	Alex-	1	2	7
	11	278	2	48	1	6	_	_	_	_	1	2	8
	7	209	1	8	1	18	***	_	_		_	_	9
	2	32			-	-	-	_	-	-		-	10
	74	2,284	34	485	37	334	1	12	-	-	1	1	111
	33 2	984 74			14	175 31	-	_		_	1	1	1 12 13
	1 6	24 244	1	2		-	-	-	-	-	-	-	14 15
	-	-	1	4	1	1			-	_	_	-	16 17
	10	258 312	9	172		18	-	_	_	-	-	-	18
	13 1	360 28	3	44	16	105	-	12	_	_	_	-	20
	1,139	32,669	681	5,829	302	3,725	18	158	-	-	13	7	7 21
	1,007	29,191	633		274			158	-	-	18		7 22 23 24
	9 12	186	5 4			69	-	_	_	-	_	_	24 25
	1 11	30 227	7	20	) 1	12 58		-4	-	_	_	_	26
	38	1,101		130				-	-	_	-	-	27
	11	367						-	-	_	_	_	28
	54 2					1	- 3	_	_	_	-	_	29 30
	11 18			[]	3	3 49	) ]	28		_	-	2 3	31 32
	6	197	7 -	-	-	_	_	_		_	_	_	33
	11	118	3	2 46	) 1	3:		_	_	_	_	_	35
	719	-	4	1 58			3 -	-	3 -	_	1	0 -	37
	37			5 58				-	-	-	-	-	39
	7			5 2		2 5	_	_	-		-	_	40
	-	-		-	1		7 -	-	-	-	_		3 42
	2	86	ő	1 2	4 -	-	-	-	-	-	-	-	
	34	1,31	4 1	0 12	7	6	0 -	-	-	-	-	-	- 45
	132	3,47	8 4	8 60	1 2	33	1 -	-	-	1	-	-	46
	10	20:	8 4	8 60 3 3 2 1 6 6 6 2 10	1 2 2 4 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 1	1 -	_	-	-	-	-	46 47 48 49 50 51 52
	18	31	5 1	2 10	0		8 -	-		-	-		50
	13% 10 18 18	3,474 0 20: 4 15: 8 47: 6 31: 6 16: 6 6	5	1 -	6	1	2 -	=	_	_	_		- 52
												.   _	- 53
	8:	2 2,11	21 2	4 38	81 1	5 22	11 -	-	-	- 1	-		100

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

;	of winipeg, wan.—co.	70.						
						Num	ibe	0
	Todorder Todorde	Total wage- earners	1	umber osing o time		causes — es cause		
c	Industry—Industrie	Total des employées à	perdant pas		Per- sons	1	eks	
No		gages	ue	temps	Per- sonnes	Sema	aine	8
1	1 Finance—Finance	1,560		1,383	177		4,2	211
S	4 Insurance—Assurance 5 Real estate—Immeubles	348 250 842 120		327 222 748 86	21 28 94 34		2,2	458 726 250 777
6	6 Service Service	11,287		8,409	2,878		68,7	123
8 9 10	Applied science - Sciences appliquées.  Associations-industrial, trade—Associations-Industrielles, commercials	\$,400 26 11 23		2,876 23 9	524 3 2	1		101 44
11	Art and music (including Commercial Art) -Art et musique (compre- nant l'art commercial).	46		34	12		2	70 295
13 14 15	Education—Enseignement. Health—Santé. Law—Droit.	1,496 1,206 275		1,298 1,024 206	198 182 69		5, <b>5</b> 3, <b>3</b> 1, <b>8</b>	342
16 17	service de librairie	34 71		29 62	5		1	103
	de bienfaisance	212		172	40			34
18 19 20	publique, n.s.a., fédérale et provinciale.  Postal service—Service postal.	422 18 404		\$71 13 358	51 5 46		10	81 01 80
21 22	Public Administration, n.e.s., Municipal—Administration publique, n.s.a., municipale	<i>83</i> 83		70	13 13			81
23	Recreational—A musements.  Theatres, theatre film agencies—Théâtres, agences de films de cinémos	148 120		93 76	55 44		1,36 1,07	66
25	clubs sportifs, autres amusements	28		17	11		29	
26 27	Automobile repair shops and service stations—Réparations d'automo-	576		342	234		5,10	
28	Custom tailoring-dressmaking, millinery, etc.—Confection d'habits, de robes, de chapeaux, sur commandes.  Dyeing, cleaning, pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage.  Laundries, laundering—Bunderies	12		79	73		1 76	
29 30	244444	132 132 280		79 79 176	73 53 104	]	1,76 1,08 2,15	39
31 32 33	Business Service—Services commerciaux. Advertising agencies—Agences de publicité. Business service, n.e.s.—Services commerciaux, n.s.a.	90 41 49		67 33 34	23 8 15		50 10 39	)5
34 35 36 37 38 39 40	Personal Service – Services personnels Hotels, restaurants, tavernes — Hôtels et restaurants, tavernes. Barber and hairdressing shops – Salons de barbier et de coiffure Lodging and boarding houses — Maisons de pension et de logement Private domestie service – Service domestique privé Photographers' shops — Studios de photographie. Personal service, n.e.s. — Services personnels, n.s.a.	6,568 1,329 225 170 4,708 40 96		4,590 794 141 139 3,431 24 61	1,978 535 84 31 1,277 16 35	11	8,02 1,09 2,41 58 2,57 38 97	16 12 18
41	Unspecified—Non spécifiées	169		52	117	4	97. 1,86	
42	Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toutes autres industries (moins de 10 personnes)	157		. 88	69		1,61	
43	Total—Industries with unemployment—Total—Industries avec chômage	22,204		15,654	6,550		, 018	
-					- ,			

'ABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage dans la cité de Winnipeg, Man.—Fin

	4,260	119,477	1,617	18,807	923	11,402	52	580	11	133	52	615	43
	45	1,188	21	347	7	83	-	-	-	-	-	-	42
	111	4,652	4	44	4	167	-	-	-	-	-	-	41
	1,064 12 30	28,380 361 833	98	1,330 27	167 - 3	2,649	5 - 2	-	=	-	- 8	132 - -	2 38 39 40
	1,564 375 59 24	41,277 9,143 2,037 523	103	1,050	280 90 15	816 290	14 6 1	8	-	-	12 3 1	12	1 34 7 35 2 36 37
	15 3 12	433 68 365	4 2	15 31	2 1 1	22	=	-	-	-	-	-	31 32 33
	49 31 56	1,363 825 1,504	15	130	3 7 22	114 155	1	200 2		-	- 2	46	
	4	100		-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
	140	3,792	71	949	32	295	2	22	-	-	2	46	1
	8	220	1	16	2	57	-	-	-	-	-	-	25
	38 30	982 762		136 120	8 6		1	2 2	2 2	20 20	_	_	23 24
	11 11	364 364		16 16	<i>1</i>	1	-	=	-	=	-	-	21 22
	38 4 34	874 85 <b>7</b> 89	2		9		-	-				-	18 19 20
	27	577	3	56	12	93	i	4	-	-	1	4	17
	3 4	84 138		16 54	1 2	3 55	-	-	_	-	-	_	15 16
	6 128 95 55	210 4,050 2,496 1,704	34 35	84 552 310 164	1 38 54 5	431	3 2 -	- 88 54 -	-	- - -	466	51 51 -	
	2	49	1	4	1	17	-	-	-	-	-	-	10
	323 2 1	9,442 98 36	1	1,243 3 -	115	1,425	6 -	146	-	-	11 - -	106	8 9
	2,129	57,164	1	5,021	447	5,842	23	353	2	20	25	323	
	15 20 74 27	393 595 <b>2</b> ,057 742	10	20 39 69 19	4 4 12 4	92 99 16	1 1 1 1	-		- - -	_ _ _ 1	25	5
	136	3,787	21	147	24	252	-	-	-	-	1	25	
1	er-	Weeks Semaines	Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sonnes	Weeks — Semaines	No.
I	Per-		Per-		Per-		Per-		Per-		Per- (		
No job Temporary lay-off  Manque d'emploi Arrêt temporaire		Maladie		Accident Accidents		Strike or lockout Grève ou lockout							
rs				weeks lost-		lness							
_						1		. 1.					_

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.

	1 3						
		and the same				Numbe	rof
		Total	Number losing no time		All	causes	_
	Occupation (2)	wage- earners			Toute	es causes	
	Occupation (2)	Total des employés		nbre ne	Per-	West	
No.		gages		temps	sons Per-	Weeks	
_		Paren			sonnes	Бешаш	25
1	Total—All occupations—Total—Toutes occupations	62,887		34,447	28,440(1)	807,	228
2	Agricultural—Agriculture— Farm labourers—Ouvriers de ferme	1,740		168	1,572	58,1	826
3	Fishing, Hunting, Trapping—Pêche et chasse— Fishermen—Pêcheurs.	20		3	17		400
4	Logging—Exploitations forestières— Lumbermen—Bûcherons.	108			108		
	Mining, Milling, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, minoteries,	200			100	0,	471
5	Coal Mining—Mines de charbon— Miners—Mineurs.	20		4	16	Ę	534
6	Other Mining, Milling, Quarrying—Autres mines, minoteries et carrières— Minagers—Gérants. Wingre-Mingue	17		15	2		70
8 9	Miners—Mineurs Labourers—in mines and quarries—Ouvriers—dans mines et carrières. Other—Autres.	54 54 20		1 5 5	53 49	1,7	
	Vegetable Products—Produits végétaux—	20		0	15		525
10 11	Vegetable Foods—Aliments— Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.	49		46	3		62
12 13	Rakers—Roulangers	31 41 271		26 18 133	5 23 138		105 599
14 15 16	Confectionery and biscuit makers—Confectionery and biscuit makers—Confectionery	28 72		17 23	11 49		237
10	Drinks and Donagas (not Associated W. 1977)	11		. 9	2		53
17	gazeuses non comprises)— Managers—Gérants.  Mantiers, overseers—Contremaîtres, surveillants. Malsters, brewers, stillmen—Houblonneurs, brasseurs, distillateurs Bottlers, cellarmen—Embourteilleurs. celliers	17		16	1		32
18 19 20	roremen, overseers—Contremattres, surveillants.  Malsters, brewers, stillmen—Houblomeurs, brasseurs, distillateurs.  Bottlers, cellarmen—Embouteilleurs, celliers.	12 25		9	3		15
	Rubber Products Products du grout-lans	37		16	21	6	618
21	Vulcanizers—Vulcanizateurs	18		7	11	2	229
22	Animal Products—Produits animaux— Animal Foods—Aliments— Managers—Gérante						
23 24	Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Meat canners, curers and packers—Ouvriers des fabriques de conserves	38 24		37 20	1 4		26 55
25	Butchers and slaughterers: trimmers—Bouchers et abetteurs anna	46		27	19	3	92
26 27	teurs.  Butter and cheese makers—Beurriers et fromagers.  Operatives—Milk factories and daries—Operateurs de machines—	426 30		214 15	212 15	5,4	44
28	dans laiteries industrielles.  Other—Autres.	24		16	8	1	55
00	Furs and Fur Goods-Pelleteries et fournisse-	12		. 7	5	1	19
29	Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Fourreurs—apprêteurs, lustreurs	168		65	103	2,3	04
30	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir—					2,0	
31 32	Machine operators—boots and shoop Ontanton	10 20		8 5	2 15		65 68
33	Boot and shoemakers and repairers—not in factory—Cordonniers—	13		4	9	3:	13
34 35	non dans manufactures. Glove makers—Gantiers. Harness and saddlery makers and repairers—Bourreliers et selliers	59 14		25	34 11		15
36	Povillo Coodcond Woods at the	49		15	34	99	97
37	Managers—Gérants.  Cutters—Coupeurs. Sewers and sewing machinists-shop or factory, n.e.s.—Couseurs et opérateurs de machines à coudre dans ateliers ou manufactures	26 63		24	30		9 95
	opérateurs de machines à coudre dans ateliers ou manufactures	56		18	38		10
	(1) See footnote table 1. (2) See introduction—method of classification						

<sup>(1)</sup> See footnote table 1. (2) See introduction—method of classification.

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Winnipeg, Man.

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau 1. (2) Voir introduction—méthode de classification.

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

_	or winnipeg, mair.—co	10.			
	·				Number of
		Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
	Occupation	Total des employés	Nombre ne	Per-	
No.		à gages	de temps	sons — Per- sonnes	Weeks Semaines
	Textile Goods and Wearing Apparel—con.—Produits textiles et				
1 2	Sewers—not in factory—Couseurs—non done manufactures	14	7	7	172
3	Knitters and hosiery trame tenders-Tricoteurs of opératour, de	371 15	137	234 11	6,018 288
5	Hat and cap makers—Chapeliers et casquettiers.  Tent suit and capma goods replaced the suit and capma goods	19 17	5 8	14 9	408 210
7	répareurs de tentes, voiles et articles en canevas.  Other Autres	15 15	4 8	11 7	308 196
	Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products—Prodults du bois, de la pulpe et du papier— Wood Products—Produits du bois—				
8	Wood turners planers wood machinists Tourneys of planers	19	10	9	292
10 11	bois Cabinet and furniture makers—Ebénistes Cabinet and furniture makers' apprentices—Apprentis ébénistes	36 103	14 33	22 70	408 1,930
12 13	Finishers and polishers Emiscourant religious sur bois, encadreurs.	12 17 25	4 7 7	8 10 18	186 249
14 15 16	Upholsterers' apprentices Apprentis rembourreurs.	132 13	59 2 17	73	452 1,714 268
17	et caisses d'emballage	35 37	17	18	606
18 19	Carriage and wagon builders and repairers—Charrons Other—Autres.	11 36	12	4 24	317 110 723
20	Pulp, Paper and Paper Products—Pulpe, papier et produits du papier— Paper box, bag and envelope makers—Faiseurs de boîtes, de sacs et				
21	Other -Autres	41 30	17 13	24 17	626 405
22	Printing, Publishing and Bookbinding-Impression, édition et re- liure-				
23 24 25	Compositors; printers, n.s.—Compositeurs; imprimeurs, n.s.  Electrotypers and stereotypers—Electrotypeurs et stéréotypeurs  Lithographers—Lithographes	624 25	432 20	192	3,857 42
25 26 27	Lithographers—Lithographes. Process engravers—Graveurs Machine tenders. n.e.s. Opérateurs de machines, n.s.a. Pressuen and plate printers—Pressiers. Book binders—Relieurs	44 48 27	35 35 16	13	135 229
28 29	Printers' and bookbinders' appropriate to the state of th	114 35	61	11 53 14	288 1,019 292
30	rehears Other Autres	135 26	95 18	40	907 107
	Metal Products (not Electronlate or Product Motals)		10		101
31	métaux (non la galvano-plastie ou les métaux précieux)— Managers - Gérants. Foremen, overseers- Contremaîtres, surveillants. Furnacemen-Chauffeurs de fourneaux	152	146	6	88
33	Moulders coronalizate and M. I.	134 13.	119	15 9	308 194
35 36	Blacksmiths, hammermen, forgemen—Forgerons, marteleurs, forgeres	126 34	47 20	79 14	1,864
37 38 39	Machinists - Machinistes. Fitters, assemblers, erectors - Ajusteurs, assembleurs, érecteurs.	413 1,142 97	154 568 51	259 574 46	5,630 10,159 1,004
40	Machine tondone O. C.	24 63	9 18	15 45	349 800
42 43	Millwrights—Répareurs.  Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveteurs.  Electric and oxy-acetylene welders and cutters—Soudeurs et coupeurs à l'électricité et d'entre l'acetylene welders and cutters—Soudeurs et coupeurs à l'électricité et et de l'électricité et de l'éle	289	27 139	20 150	488 2,840
44	Filers and grinders—Limeurs et aiguiseurs	87 13 620	32	55 8	1,331 220
46 47 48	Polishers, buffers Polisseurs.	1,232 12	399 602 6	221 630 6	2,859 15,745 155
49 50	Rachinists apprentices—Apprentis machinistes Boilermakers apprentices—Apprentis chaudronniers Other -Autres	114 16 188	39	75 13	1,271 169
		11719	61	127	2,925

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Winnipeg, Man.—Suite.

so	sons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues												
-	No			ary lay-off		ness		eident		or lockout	Othe		
Sanque d'emploi Arrêt temporaire		Maladie		Accidents			ou lockout						
Pe 80		Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
Pe	er-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No
	nes		sonnes		Somes		Sontres		Somes		Somes		-
:	148 10	134 4,267 275	73 1	38 1,251 12	23 1	417 1	5	77	1	- 6	-	-	1 2 3
	8 7	209	6	151	1	48	-	_	· _		-	-0.0	4
	8	172 285	3	26 15	1	12	_	_	_	_	_	_	5
	4	130	3	66		_	_	-	_	_	-	to-	6 7
	8	274	1	18	-	-	-	der	-	-	-	-	8
	8 47	226 1,568	12 24	163 321	3	19 41	_	_	_	_	-		10
	6 6 15	168 186 381	2 2 3	18 9 49	2	54 19	- 1	- 3	-	-	_	_	11 12 13 14 15
	42 6	1,313 186	29 4		2 3 3 2	9 28	-		-	_	_	-	14 15
	13	482	2	14	2	84	1	26	-	-	-	-	16
	8 4 11	188 110	11 - 12	93 - 280	3	36 - 34	_	=	_			-	17 18 19
	11	409	12	200		94							
	15 11	504 278	76	56 127	4	66		-		-	-		20 21
	97	2,772	78	931	29	. 154	_	_	_		_	_	22
	2	32 38	1 8	97	_1	3	1	3	-	-	_	_	23 24 25
	3 6 23	125 255	3 22	20	2	22 13 89	-	-	3	6	-	-	26 3 27
	8	697 247	6	45		-	-	-	-	_	-	-	28
	23 2	738 10		112 49				2 8		_	]	2:	2 29 4 30
													0.1
	2	52		168	3			- 8	-		_	_	32
	38 6	1,126	36	584	1 9			3	=	-	=	-	31 32 33 34 35
	134	4,070	108	1,341	26		9				2		3 36
	184 28	5,297 724	323	3,777	81	897		147	_	-	-	-	- 38
	16 9	413	25	7 367	7 4	ll 16	3 1	4	-	-	-	-	- 40
	61			718	5 28	201	1 7	58	-	-		1 2	2 42
	34 34	145	5 4	1 68	3 1	1 7	7 -	-	2 -	_	-	2 1	26 43 - 44 14 45 17 46 - 47 - 48 - 49
	456	12.92	138	1,882	2 58	747	7 17	148	3 -	_	-	4 4	7 46
	14	2 32	2 50	679	7 -	-	-	2 14	-	-	-	-	- 48 - 49 - 50
	69	2,020	0 5	3 69'	7 10	3 182	61 4	20	J1				

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

-	Winnipeg, Man.—Con	ł.			
					Number of
	Compation	Total wage- earners	Number losing no time		causes es causes
	Occupation	Total des employés	Nombre ne perdant pas	Per-	Weeks
No.		gages	de temps	Per- sonnes	Semaines
-	Precious Metals and Electroplate—Produits des métaux précieux et				
1	galvano-plastie—  Jewellers, watch and clock makers and renginers. Rijeutions rénarours				
2	de montres, horlogers	82	46	36	718
		12	10	2	54
3	Electrical Apparatus—Appareils électriques— Managers—Gérants.	30	28	2	13
4 5 6	Instrument and appliance assemblers and renairons Assembleurs at	10 26	. 8	2 20	20 431
7	répareurs d'instruments et de machines.  Inspectors, testers—Inspecteurs, essayeurs.	58 27	26 24	32 3	850 43
8	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes—				
9	Managers—Gérants.  Foremen, overseers—Contremaîtres et surveillants.  Stone cutters and dressers, monumental stone carvers—Tailleurs et nolisseurs du parez soults turned contremants.	31 13	30 10	1 3	26 · 67
11	polisseurs de pierre: sculpteurs de monuments. Other—Autres.	69 41	20 15	49 26	1,105 678
	Chemical Processes, and Paint Makers-Produits chimiques et				
12 13	Managers—Gérants  Paint and varnish makers—Foiseurs de paintures et varnis	50	49	1	38
14	Other—Autres.	23 27	12 22	11 5	210 70
15	Miscellaneous Products—Produits divers— Managers—Gérants	40	4.2		24
16 17	Managers—Gérants.  Brush and broom makers—Fabricants de brosses et balais.  Musical instrument makers and repairers—Fabricants et répareurs	16 25	15 17	1 8	24 167
18 19	d'instruments de musique.  Mattress makers—Matelassiers.  Other—Autres.	19 32 25	12 15	7 17	150 321
		25	17	8	194
	Electric Light and Power Production; and Stationary Enginemen— Production de lumière et d'énergie électrique; et ingénieurs de machines fixes—				
20	Dynamo and motormen; Switchboard operators—Préposés aux dynamos et aux moteurs; opérateurs de tableaux de distribution	54	36	18	310
22	Boiler firemen—Chaufieurs de chaudières. Hoistmen, cranemen, derrickmen—Mécaniciens de grues, chèvres, monte-charges.	143	85	58	1,297
23 24	monte-charges. Stationary enginemen, n.e.s.—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a. Oilers of machinery—Huileurs de machines.	102 436 12	39 290 7	63 146 5	1,196 3,819 117
25	Building and Construction—Construction— Managers—Gérants				
26 27 28	Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Brick and stone masons—Maçons—pierre et brique. Carrenters—Charperstion.	60 114 246	54 59 41	55 205	156 1,309 6,755
29 30	Carpenters' apprentices—Apprentis charpentiers.	2,461 47	670 13	1,791 34	51,671 816
31 32	Electricians' and wiremen - Electriciens et hommes de lignes.	509	286	17 223	5,036
33 34	Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs, vitriers	45 984	23 294	22 690	558 19,549
35 36	Plasterers and lathers—Platriers of lettours	64 205	18 26	46 179	1,266 5,740
37	reils de chauffage	473	169	304	7,963
38	Roofers (not metal) and slaters—Courrouse (non (t. 1):	25	12	13	315
39 40	Sheet metal workers and tinsmiths -Ferblantiers et toliers	17 324	8 119	205	257 4,840
41	Structural iron workers steel erectors Chamber Chamber	31	8	23	650
42	d'acier. Other—Autres	94 16	13	81	2,393 307

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Winnipeg, Man.—Suite

=													==
.8	ons los	sing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de person	mes ayar	it chômé e	t total d	e semaines	perdues		
	No	job	Tempor	ary lay-off	II	Iness	Acc	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
M	anque	d'emploi	Arrêt to	emporaire	Ма	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
No job  Manque d'emploi  Persons Weeks  Personnes Semaines		Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks		
	_		Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	70.
			sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		
	00	F0.4				400							
	20	524	15		3	106	1	1	6.74		-	_	1
	2	40	1	14	_	_		_	_	_	-	_	2
	2	13	-		_	_		_	-	_	~		3
	2 1 11	16 277	- 9	128	1 2	4 26	-			_	_	_	3 4 5
	23	745	. 8	100	1	3	1	2	_	-	_	_	6
	2	40	1	2	1	1	-	-	-	-	-	_	7
			1	26	_			_	_				8
	1	40	1	5	1	22	-	-	_	_	-	-	9
	24 17	705 548	22 7	324 126	5 2	76 4	-		_		-	_	10 11
	1	20									_		12
	1 6 2	38 194 58	3 1	10	2 2	6	_	_	-	_		=	12 13 14
	-	00	-	_	~	10							
	1 3	24	-	_		-	-		-	-	_	_	15
		66	4	47	2	54	-		-	_	-	_	16
	4 7 7	142 99 188	2 11 1	222 6	1 -	2	-	=	=	_	_	_	17 18 19
	1	100	1										
										St. Mary Common of the Common			
													20
	6 35	209 1,045	5 18		7 4	41 17	3	9	_	=	_	_	21
	32 98	875 3,009	28 31	276 473	7 18	39 208	1 5	6 129			_		22 23 24
	2	56		61					-	-	-	-	24
	4	146	2		-	_		_	-	_		_	25
	37 186	957 6,253	16	274	6 7	67 147	5	78	1	3	12	111	26 27 1 28
	1,392 21 11	44,388 617 304	304 13 5	181	155 2 2	2,204 12 52	34	444		_	-		29 30
7	151	4,016			14	137	3	23	-	-	2	45	31
	10 541		10 124	192 1,725	1 56	852	1 11	2 152	_	_	1 5	13 108	32 33
	33	1,055	13	166	3	45	-	_	-	-	_	_	34 35
	164		1	1			6	47 118		_	1	16	36
	193					423		- 110	_	_		_	37
	7			40	_	_	_	_	-	-	_	_	38
	116	3,324	85	1,310	11	61	3	72	1	8		65	39
	13				-	-	-	- 10	-	_	_	_	40
	68 8	2,116 281	10	212	5	47 26	1	18	_	-	-	-	42

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

_	whimpeg, wan.—con	•			
					Number
		Total	Number	All	causes
	Occupation	wage- earners	no time	Toute	es causes
	Occupation	Total des employés	Nombre ne perdant pas	Per- sons	Weeks
No.		à gages	de temps	Per-	Semaines
				sonnes	
	Transportation and Communication—Transports et communica-				
1	tions— Railway Transportation—Transports—chemins de fer— Railway officers—steam railways—Fonctionnaires—chemins de fer à				
2	vapeur. Foremen, overseers, inspectors—steam railways—Contremaîtres, sur-	170	167	3	10
3	veillants, inspecteurs—chemins de fer à vapeur	252 112	217 103	. 35	62 27
4	Baggagemen, expressmen—Préposés aux bagages, employés de messa- geries	129	103		38
5 6	Dispatchers—Expediteurs de trains	25 351	22 184	3 167	6 4,31
7 8	Railway conductors—steam railways—Conducteurs—chemins de fer à	133	. 69		1,52
9	Foremen, overseers, inspectors—street, electric railways—Contremai-	240	174		1,11
10 11	tres, surveillants, inspecteurs—chemins de fer électriques. Locomotive engineers—Mécaniciens de locomotives. Locomotive firemen—Chauffeurs de locomotives.	30 422	26 328	94	1.82
12 13	Brakemen—Serre-freins Conductors—street car—Conductours—shorning do for Alectricus	308 333	112 158	196 175	6, 14 4, 47
14 15	Brakemen—Serre-freins. Conductors—street car—Conducteurs—chemins de fer électriques. Motormen—Wattmen. Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaîtres de sections of contractions at controlling reconsumirer.	152 319	106 228	46 91	1,32
16	Porters—railway—Porteurs—chemins de fer	222 211	79 137	143 74	4,75 1,77
17	Other—Autres	33	20	13	31
18	Water Transportation—Transports par eau— Engineering officers—Officiers de marines	10	2	. 8	28
19	Road Transportation—Transports routiers— Chauffeurs, bus-drivers—Chauffeurs, chauffeurs d'autobus	200	910	404	4 08
20 21	Truck drivers—Chauffeurs de camion.  Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers, cochers.	380 1,380	219 733	161 647	4,050 15,710
22		596 245	280 172	316 73	7,68 1,57
23 24	Other—Autres Managers—cartage, transfer; carriage livery—Gérants—camionnage, transfert, livraison.	13	îĩ	2	4
25	transiert, livraison.  Foremen, overseers—cartage transier, carriage livery—Contremaîtres, surveillants—camionnage, transiert, livraison.	10	9	1	24
26	Foremen, overseers—garages—Contremaîtres, surveillants—garages	18 13	16 12	2 1	21
	Other Transportation and Communication—Autres transports et communications—				
27 28	Managers—telegraphs, telephones—Gérants—télégraphe, téléphone Foremen, overseers—telegraphs, telephones—Contrematires surveil	20	19	1	1
29	iants—télégraphe, téléphone	37 21	36 11	1 10	298
30 31 32	Aviators—Aviateurs Postmen, mail carriers—Préposés aux postes, facteurs Radio station operators—Opérateurs de poste—à la radio	158 14	148	10	8
33	Telegraph operators—Télégraphistes. Telephone operators—Téléphonistes. Linemen, cablemen—Préposés aux soins des lignes télégraphiques et téléphoniques.	249 31	165 25	84 6	2,33
35	Ememen, capiernen—Freposes aux soins des lignes télégraphiques et téléphoniques  Messengers—Messagers.  Other—Autres	279	128	151	3,17
36		730 15	484 12	246	6,64
37	Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage— Managers—Gérants	9"			4.
38		85 15 359	84 14 231	1100	2,35
40	Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étiqueteur Weighmen—Peseurs. Shippers—Expéditeurs.	262 33	132 29	128 130 4	2,35 2,35 5
42	Snippers—Expéditeurs  Commercial—Commerciales—	682	474	208	4, 132
43 44	Managers—retail stores—Gérants—magasins de détail.  Floorwalkers, foremen, overseers—Cheis d'étage, contremaîtres,	678	627	51	1,147
45	Advertising agents—Agents de publicité	97	80	17	218
46 47	Commercial travellers—Voyageurs do commercial	99 17	83 16	16	276
48	Credit men—investigators gradit Assets de actilit	552 111	452 89	100 22	2,970 530
50	Decorators, drapers, window dressers—Décorateurs, drapiers, étalagistes	84	83	1	18 270
		481	31	171	270

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—Suite

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

				Number
	Total wage- earners	Number losing no time		causes
Occupation	Total des employés	Nombre ne	Per-	
	à gages	perdant pas de temps	sons Per-	Weeks  Semaines
Commercial-con.—Commerciales-fin Managers—wholesale, import and export houses—Gérants—maisons	F 0.4			
de gros, d'importations et d'exportations. Inspectors, gaugers, samplers—Inspecteurs, jaugeurs, échantillonneurs. Hawkers, pedlars—Regrattiers et colporteurs.	564 187 15	538 123 10	26 64	1,30
Purchasing agents, buvers—Acheteurs	41 166	32 135	5 9 31	14 31 94
	202	157	45	96
cheurs, demonstrateurs Salesmen—Vendeurs Brokers, agents, n.e.s.—Courtiers, agents, n.s.a Other—Autres.	3,937 233 88	2,691 211 70	1,246 22 18	32,85 54 37
Finance, Insurance—Finance, assurance— Bankers, financiers—Banquiers, financiers	922	002	10	
Insurance officials—Hauts fonctionnaires, gérants et directeurs d'assu-	233 99	223 85	10 14	14 38
Insurance agents—Agents d'assurance	239 636	236 555	3 81	2,12
Real estate agents—Agents d'immeubles  Public Administration and Defence—Administration publique et	106	87	19	69
défense— Public service officials—Fonctionnaires du service public	077	0.00		
Firemen (fire dept.)—Pompiers (département du feu)	375 404 301	353 352	22 52	48
Other ranks—army, pavy sir force—Autres grades—armée, d'aviation.	37	277 36	24	25 3
aviation. Other—Autres.	74 74	66	8	11 23
rofessional—Professionnels—				
Lawyers, notaries—Avocats, notaires. Physicians, surgeons—Médecins, chimpriens	213 92	212 87	1 5	2 18
Opticians—Opticiens. Veterinary surgeons—Vétérinaires.	67 17 24	66 15 23	1 2	
Chergymen, priests—Ministres, pretres. Lawyers, notaries—Avocats, notaries. Physicians, surgeons—Médecins, chirurgiens. Opticians—Opticiens. Veterinary surgeons—Vétérinaires. Teachers—school—Instituteurs—école. Teachers—dancing, physical instruction—Professeurs—de dance et de culture physique.	330	294	36	1,19
Teachers—dancing, physical instruction—Professeurs—de dance et de culture physique.  Civil engineers, surveyors—Ingénieurs civils, arpenteurs Mechanical engineers—Ingénieurs en mécanique.  Electrical engineers—Ingénieurs en électricité.  Mining engineers—Ingénieurs en mines	17 306	14 231	3 75	13 1,82
Rectaincat engineers—Ingenieurs en mecanique Electrical engineers—Ingénieurs en électricité Mining engineers—Ingénieurs en mines.	59 100	48 81	11	26 40
Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes analysta, metallurgists—Chimistes analysta, metallurgists—Chimistes	78	9	2	7
gistes. Accountants, auditors—Comptables, auditeurs. Architects—Architectes. Designers dreughtens.	888 10	826 826	17 62	2,28
Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistas, professours d'anti-	165	119	46	94
Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes.	79 139	57 134	22	41.
Musicians and music teachers—Musicians et professeurs de musique.  Photographers—Photographes.  Social welfare workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres sociales, n,s,a  Agricultural professionals—Agriculteurs professionals	111 47	49 28	. 62	1.87
Agricultural professionals—Agriculteurs professionnelsOther—Autres.	27 17	22 15	5	11:
ntertainment and Sport-Amusements et sports	179	158	21	44
Managers—theatre, theatre agencies—Gérants—théâtres, agences théâtrales.	55	46	9	27
Actors—Acteurs. Showmen, sportsmen—Membres des spectacles forains, sportsmen Ushers—Placiers	10 12	4 8	6 4	14
Stage hands, motion picture machine operators—Metteurs en scène;	13	11	2	81
Managers—other places of entertainment—Coronta	75 83	44 32	31 51	76 1,66
d'amusements	34	27	7	118
Restaurant, café keepers, tavern keepers—Restaurateurs, taverniers.	33	281	51	Qf
Restaurant, café keepers, tavern keepers—Restaurateurs, taverniers. Stewards—Stewards. Waiters, dining car stewards—Garçons de tables, stewards de wagons- restaurants. Bell-boys, porters—not railway.—Chasseurs, porteurs—non dans les chemins de fer	33 31 625	28 27	5	90 44

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—Suite

													7
rsons ]	losing	g time ar	d total	weeks lost-	-Nombr	e de persor	mes ayan	t chômé e	t total de	e semaines	perdues		
N	lo jo	b	Tempora	ary lay-off		ness		eident		or lockout		causes	
	ie d'e	emploi		emporaire		ladie		idents		ou lockout		s causes	
Per-	1	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	
Per-		emaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	S.
sonnes			sonnes		sonnes		Somes		Somies		Soldies		-
	15 31	332 876	7 24	106 331	9	98	1 2	8 3			1	13	1 2 3
	3 9 27	76 311 844	- 1	- 6	- 3	-	1 - -	37	-	=	_	=	4 5
	29	673	7	110		156	2	30	_	-	_	-	6
S	17 17	28,724 465	207	56	2	28	23	187	-	- =	5	21	8
	10	240	8	105	2	11	-	-	-	_	1	20	8
	6	85 356	1				_	_	_	_		_	10 11
	1	42	1	1	1		-		-	_	_		12 13
	64	1,832 556	7	68				. 5	1	-	-	-	14
													15
	16 30	373 583	5	57	15	132	3	18 18 48		=	2		
	8	151 35	3	20	-		-	-	-	-	-	-	18
	4	57 127		66	5 2	2 23		1		_	-	2	8 19 20
			1	22			_	_	_	_	-	_	21
	3	98	1			55	-	_	_	_	_	-	22 23 24
	_	_	2	-		1 20		_		-		1 2	24 25 24 26
	24	869		38		7 265			-		_	_	- 27
	3 51 9	136 1,456 229	2		2 ~	2 2	-	_	_		1		- 28 - 29
	15	330 76	) :	39	-	2 3:	2 -	_		=		-	100
	11	302 2,102		2 3:	1	3 5 5 14		_	_	-		_	- 32 - 33 - 34
	54 2 26	2, 102 49 759	) -	-	-	5 5	-	_	_	1		_	- 34 - 35
	12	338	3 10	0 7	7 -	_	-	-	-		-	-	- 36 - 37
	56	1,664	L 4	1 4 7 3	6	1 3 4 13 3 5	6 -		.   -	-		-	- 38 - 39
	13	411 95	3		8	1 1 3	8 -	-	-		-   -		- 40 - 41
	17	392		3 4		-		1 1	2 -	-	-	-	- 42
	7	21	5	1	4	2 5	7 -						- 43
	5 3 2	13:	2	1 1 2	4 -		-						- 44 - 45 - 46
	1	8	6	-	-	-	-					1	- 1
	20 46	56 1,57	7	6 12 2	6	4 6	7 -			-	-   -		12 47 - 48
	4	7	5	2 2	-	-	-	-		-		1	20 49
	4	7 2	0	1 2 2	- 6	: :	: :		-				- 50 - 51
	199	5,84		50 77		33 35	1		32 -		-	3	44 52
	47	1,11		14 20			2	1	15			- 1	-  5

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

N	Occupation	Total wage- earners Total des employés à gages	Number losing no time Nombre ne perdant pas de temps		Number of causes scauses Weeks Semaines
	Window cleaners—Layeurs de vitres	813 341 40 276 28 218 733 220 41 20 26 28	666 238 36 184 144 142 295 127 30 15 16	147 105 4 92 14 76 438 93 11 5 10 2	3,554 2,368 148 2,245 344 2,003 14,178 2,913 2,913 2,913 74
1; 1; 1; 1; 1;	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.  Washing and drying machine operators—Opérateurs de machines à laver et à sécher.  Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs.  Cleaners and dyers—Nettovers et teinturiers	15 12 20 50 58 156	14 11 12 17 37 82	8 33 21 74	10 52 215 731 446 3,110
19 20 21 22	Stenographers, typists—Sténographes, dactylographes.  Bookkeepers, cashiers—Teneurs de livres, caissiers.  Office appliance operators—Opérateurs de machines à calculer.  Other clerical (office clerks)—Autres cléricales (commis de bureau)  Other—Autres—	304 1,846 27 4,480	238 1,412 22 3,630	66 434 5 850	1,607 11,561 97 18,755
23	Ouvriers sans métiers (non dans l'agriculture, les mines, ou les ex- ploitations forestières.  Unspecified—Non-spécifiées— Other—Autres.	11,635	2,511	9,124	303,537
	Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total—Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)  Total—Occupations with unemployment—Total—Occupations avec chômage	247 62,410	109 33,970	138 28,440	3,738 807,228

BLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la periode entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—Fin

											_
ns losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues  No job   Temporary lay-off  Illness   Accident   Strike or lockout   Other causes											
job	Tempora	ary lay-off	111	ness	Acc	ident	Strike	r lockout	Other	causes	
d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	u lockout	Autre	s causes	
Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No
1,947 148 1,800 290 1,543 13,135 2,647 240	30 - 16 2 10 31 4	122 308 - 155 44 120 484 36 - 6	18 1 18 30 10 2	207 10 300 494 177 15	3 2 - 3 - 1 3 1	40 7 57 40 17 6	111111111111111111111111111111111111111		1 3 22	26 - - 48 47 -	1 2 3 4 5 6 7 8 9 1C 11
51	1 -	8		10	_	_	_	-	-	_	13
-	-	-	1	52	-	-	-	-			14
493 369	14	225 63	2	2 14 52	1 - -	- 4 -	- 2 - -	· 7	-	40	15 16 17 18
10,207	60	677	41	2	_1	13	-	-	-	40 27 - 90	19 20 21 22
273,875	1,269	20,880	494	7,102	95	1,544	_	-	18	136	23
862	11	158	6	136	1	14	-	-	-	-	24
3,024	34	531	10	149	2	34	-	-	-	-	25
685,819	5,856	82,348	2,489	31,503	450	5,888	8	36	126	1,634	26
	Weeks Semaines  3,155 Semaines  3,155 Semaines  3,155 Semaines  3,155 Semaines  3,155 Semaines  4,148 Semaines  1,543 Semaines	Weeks   Personnes     Weeks   Semaines   Personnes     3,155   11     1,947   30     148   -6     290   2     1,543   10     13,135   31     2,647   4     240   -6     68   2     112   5     51   1         4   369   5     7   2,957   6     5   15,430   192     8   273,875   1,269     8   273,875   1,269     8   273,875   1,269     8   273,875   1,269     8   273,875   1,269     8   273,875   1,269     8   273,875   1,269     9   5   7   7     10   10   10   10     11   12   13     12   13   14     13   14   15     14   15   15     15   15   15     15   15	Temporary lay-off d'emploi	Neeks   Personnes   Neeks   Personnes   Neeks   Personnes   Neeks   Personnes   Neeks   Neek	Temporary lay-off   Illness   Maladie     Weeks   Persons   Weeks   Persons   Weeks   Persons   Semaines   Personnes   Semaines   Personnes   Semaines   Personnes   Semaines   Personnes   Semaines   Semaines	Temporary lay-off d'emploi	Temporary lay-off d'emploi	Temporary lay-off   Illness   Accident   Accidents   Grève of Gr	Temporary lay-off d'emploi		Temporary lay-off demploi   Temporary lay-off demploi   Arrêt temporaire   Maladie   Accidents   Accidents   Grève ou lockout   Autres causes

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.

_	m the city of winnipeg, i				
_					Number of
		Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
No.	Occupation (?)	Total des em- ployées à	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons — Per-	Weeks
-		gages		sonnes	
1	Total—All occupations—Total—Toutes occupations	22,277	15,727	6,550(1)	151,018
	(Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).				
2	Agricultural—Agriculture— Farm labourers—Ouvrières de ferme	20	7	13	522
3	Vegetable Products—Produits végétaux— Vegetable Foods—Aliments— Bakers—Boulangères	12	0	3	40
4	Bakers—Boulangères.  Confectionery and biscuit makers—Confiseuses et biscuitières.  Animal Products—Produits animaux—	56	22	34	49 690
5	Animal Foods—Aliments— Meat canners, curers and packers—Ouvrières des fabriques de conserves et paqueteuses de viande	14	8	6	108
6	Furs and Fur Goods—Pelleteries et fourrures— Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Fourreuses, apprêteuses, lus- treuses	83	18	65	1,572
7	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir— Glove makers—Gantières	38	21	17	437
8	Textiles—Textiles— Other—Autres.	26	10	16	377
9	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtements—Foreladies, overseers—Contrematiresses, surveillantesCutters—Coupeuses	10 12	6	4	59 106
11	Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseuses, opé-	584 166	241 79	343 87	7,519 1,555
13 14 15	Seamstresses—not in factory—Couseuses—non dans manufacture, n.s.a Tailoresses—Tailleuses Dressmakers—Couturières. Dressmakers—apprentices—Apprenties couturières.	23 188 31	8 101 9	15 87	282 2,022 545
16 17	Knitters and hasiary frame tendens Triester	.62	25 14	22 37 20	859 475
18 19	coteuses de bas.  Hat and cap makers—Chapelières et casquettières  Other—Autres.	28 25	6 11	22 14	586 272
	Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products—Produits dubols, de la pulpe et du papler— Pulp and Paper and Paper Products—Pulpe et papier et produits du papier— Paper box, bag and envelope makers—Faiseuses de boîtes, de sacs et d'invalonces.				
20 21	Paper box, bag and envelope makers—Faiseuses de boîtes, de sacs et d'enveloppes Other—Autres	81 15	36	45	774 111
	Printing, Publishing and Bookbinding-Impression, édition et reliure-	10	0	9	111
22 23 24 25	Foreladies, overseers—Contremaîtresses, surveillantes. Machine tenders, n.e.s.—Opératrices de machines, n.s.a. Bookbinders—Relieuses. Other—Autres.	11 34 76	10 23 37	1 11 39	3 200 934
20	Transportation and Communication—Transports et communica- tions— Other Transportation and Communication—Autres transports et communi-	79	35	44	1,057
26 27 28	cations— Telegraph operators—Télégrahpsites Telephone operators—Téléphonistes Messengers—Messagères	54 296	33 245	21 51	476 813
29	Warehousing and Storage-Emmagasinage et entreposage	30	17	13	165
.30	teuses Shippers—Expéditrices Commercial—Commerciales—	409	191	218 12	4,467 159
31 32	Managers—retail stores—Gérantes—magasins de détail.  Floorwalkers, foreladies, overseers—Chefs détage, contrare de la contrare	32	29	3	60
33	surveillantes Advertising agents—Agents de publicité.  (1) See footnote table 1—(2) See footnote (2), table 3,	17 15	13 11	4 4	44 55
	( ) See roothote (2), table 3,				

<sup>(1)</sup> See footnote table 1—(2) See footnote (2), table 3,

'ABLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la periode entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.

_													_
erso	ons los	ing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	re de perso	nnes ayaı	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
	No	job	Tempora	ary lay-off	III	iness	Acc	eident	Strike	r lockout	Other	causes	
Ma	anque	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	s causes	
	er-	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	
	er-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Z
_	4,260	119,477	1,617	18,807	923	11,402	52	580	11	133	52	· · · · 619	1
	-,												
	11	. 448	2	· 74	-1		::: -		to e			, -	2
	1 15	28 413	2 18	21 248	3	27	1		-	-		: 2	3 4
	2	70	. 4	38		· . · <del>-</del>		-			-	-	5
	42	1,069	20	405	9	98	-		_	-	-	-	6
	11	296	7	141		- 1	-	-	-	-	-	-	7
	6	210	8	107	3	40	· -	_	-		1	20	8
	1 2	26 74	2 3	23 32	_1	10			-	_	_		9
	166 42	4,588 986	162 38	2,547 357	. 21 12	219 170	3	28	_7	92	2 2	42	11 12
	50 15	178 1,400 418	10 29 5	91 379 77	13 2	231	1 1	4	1 	5	1 1 1	8	13 14 15
	19	608 277	11	168	4	80	1	3			_		16 17 18 19
	14	448 165	8 4	133 69	2 4	36	-	-	-	_	1	2	19
	16 1	394 48	26 5		10 1	57		17		-	_1	3	20 21
	-,	146	1 5	1 39	1 2	2 15	_	-	-	_	-	_	22 23 24
	22 28	686 807		229	3 1	18	1	1	_	-	1	1	24 25
	9 23 6	276 581 112	8 10 7	88	4 19 1	34 · · · · 104 2	- 2	40			-	-	26 27 28
	110 4	2,916 85	90	1,231 46	30 4		1	5	=	-	3	52	29 30
	-	-	-	-	' 2	1 .	1	-			1		31
	1 2	20 48	3 2	14 7	_1	10		-		] =	_	_	32 33

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau 1—(2) Voir renvoi (2) au bas du tableau 3,

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the peric June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment, in the city of Winnipeg, Man.—Con.

_					
					Numbe
		Total	Number	All	causes
	·	wage- earners	losing no time		s causes
	Occupation	Total des	Nombrene	Per-	- Corabob
		em- ployées	perdant pas de temps	sons	Weeks
No		à	de temps	Per-	Semain
-		gages		Somes	
	Commercial-con.—Commerciales-fin				_
1	Inspectors, gaugers, samplers—Inspectrices, jaugeuses, échantillon- neuses	20	8	12	
3	neuses. Purchasing agents, buyers—Acheteuses. Sales agents, cenvassers, demonstrators—Agents de ventes, démarcheuses, démonstratrices.	11	. 8	3	_
4	Saleswomen—Vendeuses	2,213	32 1,324	24 889	20,
	Finance, Insurance—Finance, assurance—				_
5	Insurance agents—Agents d'assurance	23	22	1	
6	Professional—Professionnelles— Religious workers, n.e.s.—Préposées aux œuvres religieuses, n.s.a	46	43	3	
7 8	Nurses—graduate—Gardes-malades graduées Nurses-in training—Gardes-malades étudiantes.	390 452	301	89 29	1,
9 10	Health professionals, n.e.s.—Professions médicales, n.s.a  Teachers—school—Institutrices—école	37 1,355	25 1,189	12 166	4.
11 12	Nurses—graduate—Gardes-malades graduées.  Nurses—in training—Gardes-malades étudiantes.  Health professionals, n.e.s.—Professions médicales, n.s.a  Teachers—school—Institutrices—école  Accountants, auditors—Comptables, auditrices.  Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes, professeurs d'arts, sculpturs reintres	43	40	3	
13	sculpteurs, peintres. Authors, editors, journalists—Auteurs, redactrices, journalistes. Musicians and music teachers—Musiciennes et professeurs de musique. Photographers—Photographes. Social welfare workers, n.e.s.—Préposées aux œuvres sociales, n.s.a	29 27	20 25	9 2	
14 15	Musicians and music teachers—Musiciennes et professeurs de musique Photographers—Photographes	38 35	30 21	8 14	
16 17	Social welfare workers, n.e.s.—Préposées aux œuvres sociales, n.s.a Other—Autres	47 84	44 71	3 13	
	Entertainment and Sport—Amusements et sport—				
18 19	Actresses—Actrices Ushers—Placières	11 35	3 18	8 17	:
	Personal Service—Services personnels— Matrons, housekeepers—Gouvernantes, ménagères.				
20 21	waitresses—Filles de table	459 · 872	361 476	98 396	2,:
21 22 23 24	Janitresses—Concierges Elevatortenders—Préposées aux ascenseurs Hairdressers, manieurists—Coiffeuses, manieuristes	45 12	41	4 5	0,
24 25	1131fufessers, manicurists apprentices—Apprenties-coiffeuses of mani-	207	139	68	1,'
26		17 185	106	12 79	, !
27 28	Cooks—Cuisinières Domestic servants, n.e.s.—Servantes, n.s.a. Nurses—practical—Gardes-malades pratiques Charvesters describes and constructions of the construction of	4,663	3,414 68	1,249 26	30,
29 30	Charworkers, cleaners—Femmes de peine et nettoyeuses. Other—Autres.	188 66	135	53 13	1,
		00	00	10	· ·
31	Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Employées de buan- derie; nettoyeuses, teinturières, presseuses— Washing and drying machine operators—Opératrices de machines à				
32	laver et à sécher.  Ironers and pressers—Répasseuses et presseuses Cleaners and dyers—Nettoyeuses et teinturières. Other—Autres	25 97	9 53	16 44	5
33 34	Cleaners and dyers—Nettoyeuses et teinturières. Other—Autres.	33 223	24 138	9 85	1,1
	Clarical Cláricales	220	100	60	201
35 36	Stenographers, typists—Sténographes et dactylographes Bookkeepers, cashiers—Teneuses de livres, caissières. Office appliance operators—Onfratrices de machines à calcular	4,336 1,157	3,379 875	957 282	24,1 5,{
37 38	Office appliance operators—Opératrices de machines à calculer Other clerical (office clerks)—Autres cléricales (commis de bureau)	255 1,259	195 988	60 271	1,8
	Other-Autres-	1,200	9001	211	4, 0
39	Labourers and unskilled workers (not agricultural mining or logging)— Ouvrières sans métiers (non dans l'agriculture, les mines ou les exploi- tations (practières)				_
	tations followeres/	200	85	115	3,0
40	Unspecified—Non-spécifiées— Other—Autres	25	10	15	9
41	Total—All other occupations (less then 10 persons) III 4 1	20	101	10	4
- 1	Total—Occupations with unemployment Total Occupations	248	145	103	2,3
	avec chômage	22,200	15,650	6,550	151,0
_					

BLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la periode entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—Fin

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earned weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Winnipeg, Man.

										_
_		Total	Tota	al numb	er whos	e earn	ings a	re state	ed—in	h
		wage- earn-		All age	S	17 yr	s. and	under	40	
	0	ers Total	-	Tous âge	es		7 ans		18-1	9 у
	Occupation(1)	des em-			1 100					-
No.		ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	ning	Weeks Semaines	Persons Personnes	nings
		gages	Per	Earnin Gains	Wee	Per	Ear   Gaj	We	Per	Ear
				00# 400	0000440	1 000	4 004	70 944	9 500	
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations	62,887	61,230	685,402	2000149	1,000	4,494	38,311	A, 940	11
	sonnes et plus).									
2	Agricultural—Agriculture— Farm labourers—Ouvriers de ferme	1,740	1,691	3,385	29,869	36	59	1,023	46	
3	Fishing, Hunting and Trapping—Pêche et chasse— Fishermen—Pècheurs.	20	19	118	588	1	1	8	1	
d	Logging—Exploitations forestières— Lumbermen Bücherons	108	106	178	2,109	_	-	_	2	
1	Mining, Milling, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, minote- ries, carrières, puits de pétrole et de sel—									
5	ries, carrieres, punts de petrole et de ser— Coal Manng-Miness de charbon. Miners-Mineurs.	20	19	89	454	_	_	_	-	
	Other Mining, Milling, Quarrying-Autres mines, minoteries, carrières-	17	16	437	762	_			_	
6 7 8	Managers—Gérants. Miners—Mineurs. Labourers-in mines and quarries—Ouvriers-dans mines et carrières.	54 54	53 54	225 213	1,020		_	-	- 1	
9	Other Autres	20	19	117	463	-	-	-	1	
10	V egetable Foods—Aliments  Managers—Gérants.  Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	49	47	1,831	2,382	_	-	~	-	
11 12 13	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Millers Meuniers. Bakers—Boulangers.	31 41 271	31 40 268	501 382 2,274	1,481	_	-	-	_	
14 15	Bakers' apprentices—Apprentis boulangers  Confectionery and biscuit makers—Confiseurs et biscuitiers	28 72	27 71	137 511	1,168 2,542	6 3	36 6	310 87	15 11	
16	Other Autres  Drinks and Beverages (not Aerated Waters)—Liqueurs et boissons (eaux	11	11	139	519	1	6	51	-	-
17	gazeuses non comprises)— Managers—Gérants	17	17	973	852	_	-	-	_	
18 19 20	Foremen, overseers—Contremattres, surveillants Malsters, brewers, stillmen—Houblonneurs, brasseurs, distillateurs. Bottlers, cellarmen—Embouteilleurs, celliers.	12 25 37	12 25 37	276 452 254	609 1,152 1,306	- - 2	- 2	16	- 4	
	Rubber Products—Produits du caoutchouc—									
21	Vulcanizers—Vulcanizateurs	18	18	125	707	3	9	121	1	
22 23	Animal Foods—Aliments— Managers Gérants Foremen, overseers—Contremattres, surveillants	38	37	1,486	1,898			-	-	
24	Meat canners, curers and packers—Ouvriers des fabriques de con-	23 46	24	367 360	1,193 2,000		13	82	1	
25 26	serves et paqueteurs de viande. Butchers and slaughterers; trimmers—Bouchers et abatteurs, pré- pareurs Butter and cheese makers—Beurriers et fromagers.	426	420	3,369	16,466	1	3	26	8	
27	Operatives in milk factories and dairies—Opérateurs de machines dans laiteries industrielles.  Other Autres.	30 24	30	296 282	1,194	_	_	_	-	
28		12	12	100	505	-	-	-	1	
29	Furs and Fur Goods—Pelleteries et fourrures— Furriers-fur cutters, dressers, sewers—Fourreurs-apprêteurs, lus- treurs	168	166	1,300	6,328	10	25	344	21	
30	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir— Munagors—Gérants	10	10	179	455	_	_			
31 32	Cutters—Tailleurs de cuir.  Machine operators boots and shoes—Opérateurs de machines-chaus-	20	20	95	572	-	-	-	1	
33	sures	13		46 316	268 1,999		-	_	1	
34 35	Glove makers—Gantiers	14	14	78	413	-	=	-	1	1

<sup>(1)</sup> See introduction—Method of classification.

LEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la periode entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.

																					=
voi	Tombre total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  70 yrs. and over																				
's	–ans		25-8	34 yrs	-ans	35-	44 yrs	-ans	ans 45-54 yrsa				4 yrs	-ans	65-69	9 yrs	-ans		s. and		
Gains	Weeks	Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Personnes	Earnings	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes	Earnings Gains	Weeks	No.
118	306,	385	15492	147861	570,877	14594	192949	591,515	12301	183211	508,438	5,281	71,869	205635	1,059	12158	38,759	468	5,659	18008	1
63	4,(	066	669	1,000	10,551	374	768	6,037	225	717	4,625	107	316	2,073	19	64	400	12	25	182	2
12		114	7	26	196	3	17	122	-	_	-	3	11	82	1	50	52	_	-	-	3
9		109	49	78	1,132	32	57	557	13	27	248	2	2	39	-	-	Sales	-	-	-	4
17		82	8	40	204	4	22	125	3	10	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
9 46 13		- 63 207 71	5 27 23 3	114 140 74 13	557 402	15 10	51 48	240 253	6	186 17 35 33	272 102 194 146	2 3	35 8 10 12	58 48	3 -	-					6 7 8 9
24 22 393 36 126	2,	- 104 160 301 270 794	12 4 9 82 - 18	38 71 668 - 144	159 336 3,415 703	14 9 6 6 6 7	218 60 614 -	672 229 2,810 - 579	34	118 107 371	676 312 380 1,522 - 83 156	3 7 19 -	484 65 100 179 - 1	156 274 667	3 - 4 3 7 4 - 4 -		109 150 150 -		-	-	12
24 - 27 21		52 - 102 142	1 7	101 11 93 75	52 326	4 6	315 115 82 67	308	3 7	337 100 169 35	300	3 2 5 5	. 5( 81 31	104 1 210	4 -	112	10-	4 -	-		17 18 19 20
7		68	6	58	274	1 (	45	195	2 -	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
31		_ 154	10			0 13						0 4	18			-	-		-	_	22 23
70		481		1	1				4 (	80	27	5 1		4 2	6 -	-		:	1	5 5	24
416		489 42					95				3,68	7 37 8 2	21			30	0 11	6 -	6 5	5 30	25 26
40		159 148				7	5 69							2 13 5		-	-	_	-	_	27 28
316	1.	, 939	49	52	2,16	3 1	8 16	3 65	8	131	35	4 6	7	0 22	7 -	-	-	-	-	-	29
10	3	108	3 3	3 3 1	9 7 15 12	64	1 3	0 9 18	9 6	4 74 3 13		6 2	3	6 10 3 2	4 -	-	-	-	-	-	30 31
-		-		3 1	9 10	4	4 1	1 8	6	1 12	5	2 1	-	-	-	-			-	-	32
2	7	144 47	7 4	6 9 4 2 6 2	6 0 12 0 10	5 1	2 9 5 5 8 7	$\begin{bmatrix} 5 \\ 0 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 49 \\ 22 \\ 30 \end{bmatrix}$	8 -	-	-	-	-	-	-	3		-   -	2 1		4 33 34 35
In:	. : - 4			3541		-1	C 4:														

Joir introduction-Méthode de classification.

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing ea and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Winnipeg, Man.—Con.

_	city of whimpeg,	IVIAII								_
		Total	Tota	al numb	er whos	e earn	ings a	re state	d—in	hu
	Occupation	wage- earn- ers — Total des	,	All age Tous âge		1	s. and 7 ans		18-1	9 у
No.		em- ployés à gages	SOL	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings
	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête- ments—									
1 2 3	Managers—Gérants. Cutters—Coupeurs	26 63	23 62	781 532	1,187 2,529	-	-	-	- 4	
4 5	Sewers and sewing machinists-shop or factory, n.e.s.—Couseurs, opérateurs de machines à coudre-dans ateliers ou manufactures, n.s.a Sewers-not in factory—Couseurs-non dans manufactures Tailors—Tailleurs. Tailors apprentices—Apprentis tailleurs	56 14	14	321 61	1,950 556	1	3 6	52 40	5 1	
6	Knitters and hosiery frame tenders—Tricoteurs et opérateurs de	371 15		2,658	492		13	200	5	
9	tricoteurs de bas Hat and cap makers—Chapeliers et casquettiers. Tent, sail and canvas goods makers and repairers—Fabricants et répareurs de tentes, voiles et articles en canevas.	19 17	18 16 15	87 76 107	528 622 472	_	-	-	3	
10	Other—Autres.  Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du	15	15	212	584	_	-	-	1	
11	bols, de la pulpe et du papier— Wood Products—Produits du bois— Managers—Cérants	1.4	12	466	624	_				
12 13	Sawyers—Scieurs Wood turners, planers-wood machinists—Tourneurs et planeurs de bois Cabiert en française de la contraction de la contracti	19		120	024 644 1,464	-	-	_ _ _	-	
14 15 16	Cabinet and furniture makers—Ebénistes. Cabinet and furniture makers apprentices—Apprentis ébénistes Wood curvers, picture frame makers—Sculpteurs sur bois, enca-	103 12	100 12	820 40	3,344	1 - 4	4 - 10	52 - 132	3 - 5	
17 18	dreurs Finishers and polishers—Finisseurs et polisseurs Upholsterers Rembourreurs Upholsterers' apprentices —Apprentis rembourreurs	17 25 132	17 24 130	131 181 1,186	635 808 5,062		-	-	4 1	:
19 20 21	Upholsterers' apprentices — Apprentis rembourreurs. Coopers—Tonneliers Box, basket, and packing case makers—Faiseurs de boîtes, paniers et caisses d'emballage Carriage and wagon builders and repairers—Charrons. Other — Autres		13 33	43 245	408 1,110	3	4	46	5	:
22 23	et causes d'emballage Carriage and wagon builders and repairers —Charrons Other —Autres	37 11 36	33 10 36	198 94 242	1,467 410 1,149	6	16 - 6	237 - 115	3 - 1	
24 25	Pulp, Paper and Paper Products -Pulpe, papier et produits du papier— Munagers - Gérants Paper box, bag and envelope makers—Faiseurs de boîtes, sacs et	19	16	901	832	_	_	_	-	
26	enveloppes Other Autres	41 30	41 30	248 315	1,506 1,155		-	-	8	;
27	Printing, Publishing and Bookbinding—Impression, édition et reliure— Managers—Gérants									
28 29 30	Managers - Gerants. Foremen, overseers - Contremaîtres, surveillants. Compositors; printers, n.s. Compositeurs; imprimeurs, n.s. Electrotypers and stereotypers—Electrotypeurs et stéréotypeurs.	76 13 624	69 13 615	2,288 334 9,346		-	-	-	-	
31 32 33	Process engravers - Graveurs	25 44 48	25 43 48	527 788 919	1,258 2,101 2,267	3	- 14	156	-	
34 35 36	Machine tenders, n.e.s. — Opérateurs de machine, n.s.a. Pressmen and plate printers — Pressiers. Bookbinders - Relieurs Printers' and bookbinders' apprentices - Apprenticional printers' and bookbinders' apprentices - Apprentic	27 114 35	27 114 34	198 1,664 463	1,116 4,909 1,496	3	28 - -	143	16	10
37	Bookbinders Releurs Printers and bookbinders' apprentices Apprentis imprimeurs et relieurs Other Autres.	135 26	134 26	644 237	6,061 1,245	44	152 11	1,952 120	61	29
38 39	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux (non la galvanoplastie ou les métaux précieux)— Managers—Gérants	152	138	5,225	7 000					
40	Managers—Gérants Foremen, overseers—Contremaitres, surveillants Furnacenen -Charlfeurs de fourneaux Moulders, coremakers, casters Mouleurs, noyauteurs, fondeurs	134 13 126	134 13 124	2,890 102	7,088 6,660 482	-	-	-	-	-
42	Blacksmiths hammermen forgemen Porgenie	34 413	32 412	1,183 414 3,920	4,586 1,422	1	5	52	1	
44 45 46	geurs. Machinistes — Hachinistes — Ajusteurs, assembleurs, érecteurs — Toolmakers, die cutters and sinkers — Outilleurs et graveurs de	1,142	1,131 95	13,442 1,016	15,794 48,739 3,944	-	-	-	- 5	2
47 48 49	Machine tenders, n.e.s Opérateurs de machine, n.s.a	24 63 47	23 61 47	246 540 586	852 2,440 1,956	1	4	36	7	4
50	teurs. Electric and ovy-acetylene welders and outton. Cond.	289	287	3,125	12,112	-	-	-	1	-
,	peurs à l'électricité et à l'acétylène	87	87	801	3,193	_ }	- 1	- 1	3	

EAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.—Suite

																					-
.0	mbı	re to	tal de	person	nes dont	t le ga	in est c	onnu—e	n cent	aines d	e dollar	s									
13.	-an	ns	25-	34 yrs	-ans	35-4	44 yrs	-ans	45-8	54 yrs	-ans	55-6	4 yrs	-ans	65-69	) yrs	-ans		s. and ns et p	- 1	
Cains	Weeks	Semaines	Persons   Personnes	Earnings	Weeks	Persons   Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings	Weeks Semaines	No.
:4		52 833	6 19	153 148	307 686	5 12	189 165	256 552	7 4	256 52	364 208	4 3	159 25	208 88	- 1		-	- 1	_ 12	- 52	1 2
6 8 2 5		392 428 735 176	20 1 115	135 4 785 -	769 52 4,431	102	74 - 767 -	376 3,778	3 - 77 -	35 628 -	132 2,582	3 - 35 -	10 270	68 1,100	- 10 -	- 51	259 -	- 3	- 15 -	- 64 -	3 4 5 6
!5 :3		190 382	6	23 16	154 130	2 1	19 12	<b>8</b> 0 <b>4</b> 0	2	20	104 -	-	_		-	_	-	-	-	-	7 8
.6		101	4	92	182	6 2	40 38	136 80	5 3	52 37	209 114	1 2	3 14	26 76	-	-	-	1	- 15	- 52	9
 31		134	2 5	45 31	104 208	3	_ 23	_ 126	6 4	212 42	312 162	4 2	209	208 14	-	-	-	-	-	-	11 12
27 71 11		177 314 94	5 21 -	43 143	195 658	12 31	125 268	476 1,051	7 22 -	73 213 -	260 792	13 -	26 100 -	104 425 -	2 3 -	14 15	88 52	- 1 -	10	52 -	13 14 15
38 12 7		72 727 146 72	5 8 44  4	38 52 360 - 34	190 262 1,693	5 6 33 - 15	53 68 353 - 84	155 241 1,383	-	19 202 - 84	120 778 - 332	1 3 7	8 22 80 - 36	42 -89 290 - 156	2	15 23 -	52 60	2 -	- 20 -	83	16 17 18 19 20
59 6 10		413 36 84	4 2 7	38 16 38	205 72 142	5 4	40 40 44	222 178 252	2	12 28 123	80 104 446	2	12 - 15	104	2	11 4 -	104 20		-		21 22 23
-		_	5	167	260	2	156	104	8	498	416	1	80	52	-	-	-	-	-	-	24
78 53		574 182			239 342		89 80	339 227	7	6 76	40 260		_ 24	92	_	-	_	-	_	-	25 26
- 62 32 50 56 12 28		- 1,556 104 666 596 92 653 104	8 12 13 3 43	19 2,707 140 226 302 47 636	146	2 149 6 6 7 - 27	2,526 143 150 177 - 468	1,248 104 7,067 286 312 333  1,259	9 104 6 9 9 9	869 247 2,061 148 227 180 - 376 194	1, 196 468 5,017 312 468 389  858 568	50 2 3 3 -	410 23 907 43 14 72 - 34 17	2,304 104 52 136	14 14 1 - 1 - 2	71 262 21 18 - 22 14	691 49 - 39 - 101	1 - 1	21	- 104 - 52 - - - 36	30 31 32 33 34
02 38	1	1,394 285		68	308	_	-	-	5	72	260	2	_ 15	72	-	-	-	-1	10	52	36 37
40 89 72 42		104 356 - 365 281	19	312 41 152	906 230 629	25 1 56	440 4 517	2,086	59 3 3 27		2,568 3,068 130 1,068 46	2 22 0 2 12		1,028 58 438	3 -	19 - -	52	1 -1	-	36	6 40 41 42
106 357 87	1 :	940 3,780 404	302	3,460	12,603	297	3,567		281	3,661	12,77	4 127	1,581	5,439	9 25						6 43 6 44 45
13	3	58 70 20	) 9	70	339	16	153	68	5 16	150	59	8 9	98	428	8 1	- 8	31	5 - 2	-	-	8 46 47 5 48
28		1,250					1		1							35	132	-	-	-	49 50
113	21	570	01 37	71 282	1,210	O <sup>l</sup> 17	71 219	750	ol 7	75	.1 31	, 6	, 95	30.							

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Winnipeg, Man—Con.

	in the city of Winnip	eg, IVI	lan						
		Total	Tota	al numb	er whos	e earn	ings a	re state	ed—in l
	Occupation	wage- earn- ers — Total des		All age Fous âge		1	s. and 7 ans		18-19
No.		em- ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks  Semaines	Personnes	Earnings Gains	Weeks ———————————————————————————————————	Persons
1 2 3 4 5 6 7	Metal Products, etccon.—Produits des métaux, etcfin Filers and grinders—Limeurs et aiguiseurs. Car builders and repairers—Constructeurs et répareurs de wagons. Mechanics, n.e.s.—Mécanicienes, n.s.a. Polishers, buffers—Polisseurs. Machinists' apprentices—Apprentis machinistes. Boilermakers' apprentices—Apprentis chaudronniers. Other—Autres.	13 620 1,232 12 114 16 188	1,212 11 111 15	97 7,135 11,265 65 625 78 1,393		- 13 - 8 1 6	40 - 25 5	383 - 323 40 241	3 45 1 53 6 17
8	Precious Metals and Electroplate—Produits des métaux précieux et la galvanoplastie— Jewellers, watch and clock makers and repairers—Bijoutiers, répa- reurs de montres et horlogers. Jewellers' watchmakers' apprentices—Apprentis bijoutiers et hor- logers.	82 12	81 11	1,070 50	3,494 518	- 5	22	<del>-</del> 260	5
10 11 12 13	Electrical Apparatus—Appareils électriques— Managers—Gérants Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants Battery makers and repairers—Fabricants et répareurs de batteries. Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleurs et répareurs d'instruments et de machines. Inspectors and testers—Inspecteurs et essayeurs.	30 10 26 58 27	9	998 165 173 404 456	1,339 448 921 2,110 1,361	5 3	14	136 54	9
15 16 17	Ncn-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes— Managers—Gérants Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants Stone-cutters and dressers; monumental carvers—Tailleurs et polisseurs de pierre; sculpteurs de monuments. Other—Autres.	31 13 69 41	29 13 69 39	1,027 179 644 319	1,482 609 2,483 1,381	2	7	64	3
19 20 21	Chemical Processes and Paint Makers—Produits chimiques et peintures— Managers—Gérants. Paint and varnish makers—Faiseurs de peintures et vernis. Other—Autres.	50 23 27	49 23: 27	1,858 239 381	2,510 986 1,334	_ 1	6	50	- 1 2
22 23 24 25 26	Miscellaneous Products—Produits divers— Managers—Gérants. Brush and broom makers—Fabricants de brosses et balais Musical instrument makers and repairers—Fabricants et répareurs d'instruments de musique. Mattress makers—Matelassiers. Other—Autres.	16 2 <b>5</b> 19 32 25	16 25 18 32 25	484 159 192 221 267	808 1,133 786 1,343 1,106	1 1	1	- 20 - 36	1 4 3
27 28	Electric Light and Power Production; Stationary Enginemen— Production de lumière et d'énergie électriques; ingénieurs de machines fixes— Managers—Gérants Dynamo and motormen; switchboard operators—Préposés aux	15	15	484	780	-	_	-	-
29 30 31 32	dynamos et aux moteurs; opérateurs de tableaux de distribution. Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières. Hoistmen, cranemen, derrickmen—Mécaniciens de grues, chèvres monte-charges. Stationary enginemen, n.e.s—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a Oilers of machinery—Huileurs de machines.	102 436 12	100 431 12	733 1,479 1,204 6,035 105	2,498 6,087 4,004 18,683 507	-	-	1 1 1 1	2 1 - 1 -
33 34 35 36 37 38 39 40	Building and Censtruction—Construction— Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants Brick and stone masons—Maçons-pierre et brique. Carpenters—Charpentiers. Carpenters' apprentiees—Apprentis charpentiers. Cement finishers—Finisseurs de ciment. Electricians and wiremen—Electriciens et hommes de lignes. Electricians' and wiremen's apprenties—Apprentis-électriciens et	60 114 246 2,461 47 24 509	55 113 245 2,416 46 24 503	2,309 1,586 1,734 18,836 172 188 6,273	2,755 4,567 6,011 74,697 1,576 826 21,177	- 8	24	241	- - 2 28 - 5
41 42 43 44	nommes de lignes. Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs, vitriers. Painters de orators', glaziers' apprenties—Apprentis peintres, décorateurs, vitriers. Plasterers and lathers—Plâtriers et latteurs. Plumbers, gas fitters, steam fitters—Plombiers et poscurs d'appe	45 984 64 205 473	43 965 64 202	206 7,307 190 1,260	1,714 30,869 2,062 4,856	9 - 16 -	42 - 31 -	430 - 455 -	16 6 25 3
45	reils de chauffage.  Plumbers', gas fitters', steam fitters' apprentices -Apprentis plombiers et poseurs d'appareils de chauffage	25	466 23	4,603	16,309 881	2	10	98	12

JEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la periode entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.—Fin

s No	mbre to	otal d	es pers	onnes d	ont le	gain e	est conn	u-en	centair	nes de o	dollars	3								
rs.	-ans	25-	34 yrs	—ans	35-	44 yrs.	-ans	45-	54 yrs.	ans	55-6	4 yrs	-ans	<b>65</b> -69	9 yrs	—ans		s. and ans et p		
Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks —	Persones	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes	Earnings Gains	WeeksSemaines	Personnes	Earnings Gains	WeeksSemaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
6 323 352 18 330 50 168	52 1,638 7,474 131 2,130 314 1,092	1 74 491 3  41	7 872 4,433 14 - 286	52 3,459 19,010 104 - - 1,331	202 284 2 - 50	36 2,387 3,216 13 - 485	132 9,803 11,994 104 — 1,898	5 215 127 - - - 26	34 2,490 1,547 - - 303	168 10,144 5,379 - - 1,048	2 74 33 1 - - 5	14 877 388 12 - 49	52 3,448 1,461 52 - - 238	13 7 - - - 2	152 89 - - 21	605 336 - - - 96	1 2 - - 2	- 12 14 - - - 5	-44 71 - - - 58	1 2 3 4 5 6 7
99	372 52	25	281	984	20	282	929	14	226	598	10	154	519	3	28	92	-	-	-	8
- - 66	- 363	10: 2: 7:	245 44 59	507 100 261	8 3 2	405 52 28	416 156 103		180 55 -	208 140 -	4 1 -	168 14 -	208 52 -	-	-	1 1 1		-	-	10 11 12
13	596 84	21 9	174 158	793 448	5 5	69 97	240 260	- 6	113	312	3	29 17	156 52	3	- 51	153	-	-	-	13 14
18 11	52 64	9 2	302 28	468 104	6 1	186 18	312 47	11 6	431 87	546 290	2 2	90 35	104 104	-	_	-	-	-		15 16
137 44	563 280	13 10	109 99	440 400	13 8	124 40	516 195	15 9	186 111	527 388	7	56 10	192 50	1 1	1 13	52 52	_2	5	34	17 18
- 37 30	231 132	11 1 5	319 2 56	572 5 224	14 6 7	460 75 94	728 264 364	6	582 69 180	742 234 458	8 3	461 42 9	416 156 52	-	-	-	1 - -	36 - -		19 20 21
12	- 117	5 1	128 9	260 48	5 8	166 64	260 334	3 2	88 14	156 104	3	102 46	132 406	- 1	-6	52	- 1	-7	- 52	22 23
15 45 66	104 289 338	6 7 6	59 46 94	246 293 312	3 11 4	51 88 34	156 492 145	2	59 19 51	230 104 122			-				1	- 10	52	24 25 26
-	-	3	93	156	3	94	156	6	184	312	3	113	156	-	-		-	-		27
60 94	304 418	18 26	254 236	876 1,030	17 50	247 544	753 2,166	6 36	101 424	305 1,667	3 14	45 149	156 646	- 4	- 31	154	-	-		28 29
77 87 3	352 421 20	22 62 1	244 670 10	946 2,551 52	30 120 5	449 1,761 42	1,193 5,300 199	31 145 4	377 2,246 38	1,265 6,451 184	7 75 1	1,111 12	204 3,316 52	13 -	13 120 -	44 494 —	- 4 -	- 36 -	132	30 31 32
22 50 222 398 59	52 148 766 5,725 420	14 50 512	161 243	260 591 1,299 13,174	15 27 41 580	441 398 326 5,097	771 1,133 1,079 19,448	21 41 67 683	960 624 603 6,285	1,036 1,747 1,655 23,383	9 23 43 348	709 329 275 2,775	468 828 953 10,642	2 3 8 64	52 18 43 349	104 102 147 1,604	2 1 5 35	24 6 22 162	64 18 112 649	34 35 36 37
10 886	4, 130	4	31 1,878	157 6,838	9 121	55 1,895	5,526	8 79	83 1,341	291 3,742	13	169	580	2	12	52	3	55	149	38
95 709	720 3,443	284	1,808	8,584	221	1,767	7,171	215	1,905	7,198	96	886	3,407	- 25	160	644	8	32	219	40 41 42
62 195	607 884	- 55		1,259	39	290	1,010		279	952	21	102	397	. 8	60	224	4	11	66	43
406	1,803 329	118	1,036	3,963	119	1,282	4,560	122	1,482	4,584	34	337	1,164	9	60	235	_	_	-	44

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Winnipeg, Man.—Con.

=										-
		Total	Tota	al numb	er whos	e earr	ings a	re state	ed—in	h
		Total wage- earn-		All age	g	17 vr	s. and	under		
		ers	,	Tous âge			17 ans		18-1	9 3
	Occupation	Total des					-dess			
		em- ployés	s nes	50 50	1es	s	ρύ 02	les	s	gs
No		à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnin	Weeks	Persons Personnes	rnin
_			Pe	<b>强</b> 妥	Se	Pe	E	Se	Pe	- Ea
1	Building and Construction-conc.—Construction-fin Roofers (not metal) and slaters—Couvreurs (non métalliques) et		4 17	194	697					
2	poseurs de tuiles. Sheet metal workers and tinsmiths—Ferblantiers et tôliers Sheet metal workers' and tinsmiths' apprentices—Apprentis fer-	17 324	17 318			1	5	52	1	
4	blantiers et tôliers Structural iron workers, steel erectors—Charpentiers en fer, érecteurs	31	31	99	962	9	27	315	13	
5	d'acier Other—Autres	94 16		662 111	2,443 421	_1	-4	30	2	
	Transportation and Communication—Transports et communications—									
6	Railway Transportation—Transports-Chemins de fer— Railway officers-steam railways—Fonctionnaires-chemins de fer			P 000	0.000					
7	à vapeur. Foremen, overseers, inspectors-steam railways—Contremaîtres, sur- veillants, inspecteurs-chemins de fer à vapeur.			7,388	8,679	-	_	-	-	
8	Agents-ticket, station—Agents-chefs de gare, distributeurs de billets. Baggagemen, expressmen—Préposés aux bagages et employés de	252 112	252 111	5,024 2,584	12,482 5,502	-	-	-	- 1	
10	messageries. Dispatchers—Expéditeurs de trains.	129 25	129 25	2,139 641	6,327 1,236	-	_	-	1	
11	Yardmen, n.e s.—Hommes de cour, n.s.a	351 133	350 129	4,461 1,478	13,887	-	_	-	2 2	
13	Railway conductors-steam railways—Conducteurs, chemins de fer à vapeur Managers-street, electric railways—Gérants-chemins de fer élec-	240			11,258		_	_	-	
14	triques	26	25	1,029	1,300	-	-	_	_	
16	Foremen, overseers, inspectors-street, electric railways—Contre-matres, surveillants, inspectours-chemins de fer électriques	30	30	493	1,477	-	-	-	-	
17	Locomotive engineers—Mécaniciens de locomotives.  Locomotive firemen—Chauffeurs de locomotives.  Reclamon—Sorre fraine.	422 308		9,229 2,848	19,758 9,649	_	-	-	_	
19	Brakemen—Serre-freins Conductors-street car—Conducteurs—chemins de fer électriques Motormen—Wattung	333 152 319	332 151	4,398 1,770	12,822	-	-	-	-	
21	Motormen—Wattmen. Section foremen, sectionmen; trackmen—Contremaîtres de section, custonniers, manouvriers	222	318	3,905 1,328	15,208 6,766	-	_	-	_	
22 23	eintonniers, manouwriers. Porters railways—Porteurs-chemins de fer. Other—Autres.	211	209	1,879	9,095 1,398	_	_	=	1 3	
24	Water Transportation—Transport par eau—									
25	Managers, officials—Gérants, fonctionnaires.  Engineering officers—Officiers de marine	10 10	10 10	340 61	520 231	_	-	_	_	
26	Road Transportation—Transports routiers—Chauffeurs and bus drivers—Chauffeurs, chauffeurs d'autobus	200	940	0 101	45 550				10	
27 28	Teamsters, draymen carriage drivers—Camionneurs charretions	380 1,380		3,181 11,326	15,570 55,088	12	42	430	16: 74	3
29	Deliverymen, drivers, n.s.—Livreurs, n.s.	596 245	586 240	4,731 2,022	22,861 10,904	4 10	11 38	117 488	9	
30	Managers-cartage, transfer carriage livery-Cérante-conjornes	13	13	130	632	1	6	52	-	
32	Foremen, overseers-cartage transfer carriage livery—Contromet	10		268	444	-	-	-	-	
33 34	tres, surveillants-camionnage, transfert, livraison.  Managers-garages—Gérants-garages.  Foremen, overseers-garages—Contremaîtres, surveillants-garages	18 10	10	279 235	910 520	_	-	-	_	
	Other Transportation and Communication—Autres transports et commu-	13	13	242	675	~	-	-	~	
35	Managers-telegraphs, telephones—Gérants-télégraphes, téléphones	20	20	GEO.	1 020					
36	lants-télégraphes téléphones—Contremaîtres, surveil-	37	37	653 <sup>1</sup> 854	1,039	-	-	_	-	
37	Postmen mail carriors—Prince/s any nestee factours	21 158	19 154	421 2,159	7,915 704 7,925	-	-	-	-	
39 40 41	Telegraph operators—Uperateurs de poste-a la radio	14 249	14 244	139	629	- 1	- 2	52	3 2 6	
42	Linemen, cablemen—Préposés aux soins des lignes télégraphiques et	31	31	309	1,453	2	8	92		
43 44	téléphoniques. Messengers—Messagers. Other—Autres. Managers et he transportation and designation of the second of	279 730		3,585 2,978	11,235 30,483	364	1,085	15,294	203	7
45	Managers-other transportation and communication—Gérants-autres transports et communications	15 23	15	135	646	-	-	-	3	
		23	22	799	1,144	-	-	- 1	- 1	

LEAU 5—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.—Suite

																					-
-101	nbı	e to	tal de	es pers	onnes d	ont le	gain e	est conn	u—en	centai	nes de	dollars	3								
s.	-an	ıs	25-8	34 yrs	-ans	35-4	14 yrs	-ans	45-	54 yrs	-ans	<b>55-</b> 6	4 yrs	-ans	65-69	yrs	-ans		s. and o		
Canns	Weeks	Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
11	2	88 , 199	3 95	26 686	126 3,129	6 79	43 750	197 3,045	5 53	32 610	164 2,198	1 25	12 276	52 908	-4	- 53	124	- 3	- 8	- 52	1 2
28		248	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	-	3
70 10		292 52	39 3	3^3° 10	1,187 50	18	129 42	394 203	19 2	117 48	385 104	2	14 <sup>2</sup>	67 12	-	-	gant gan	-	-	_	5
-		-	13	299	676	42	1,525	2,127	68	3,283	3,484	37	1,942	1,924	8	310	416	1	29	52	6
26 36		81 294	15 30	259 437	739 1,422	73 28	1,471 709	3,687 1,456	103 30	2,094 877	5,194 1,550	49 12	974 414	2,353 624	7	180 30	364 52	2 2	20 51	64 104	7 8
18		84	20	260	891	35 10	585 210	1,779 460	44 11	834 346	2,268 572	24 4	401 85	1,195 204	_1	18	26	_1	18	52	10
54 )2		200 555	67 15	621 96	2,018 484	107 30	210 1,379 401	4,289 1,367	99 41	1,530 578	4,532 1,848	49 18	709 296	2,195 899	12 1	154 4	551 24	_1	6	40	11 12
: 8		32	5	77	206		974	2,400	107	2,400	5,215	63	1,496	3,049	7	178	356		-	- 52	13
1		_	6	92	104 288	6	494 123	832 312	13	47 214	104 669	3	330 39	104	2	60 25	104 104	1 -	54	-	15
32 39 36 - 56		80 354 110 - 200	7 102 71 13 45	113 602 562 117 507	280 2,352 2,043 437 2,063	122 148 44	2,393 1,452 2,049 562 1,745	5,829 4,708 5,966 2,155 6,775	192 47 88 62 98	4,549 645 1,444 748 1,242	9,264 1,989 3,920 2,914 4,761	81 5 17 28 26	1,916 48 286 306 315	3,863 194 731 1,238 1,231	11 1 1 3 4	226 12 21 23 40	442 52 52 108 178	- - - 1	14	_	16 17 18 19 20
39 34 74		350 673 566	52 37 5	213 273 82	1,390 1,428 250	59	286 558 93	1,403 2,747 238	73 65 4	512 627 38	2,504 2,911 152	29 29 3	223 276 62	1,000 1,274 86	2 1 -	1 6 -	7 28 -	3	18	66	21 22 23
- 1		-	1 2	40 19	52 81	3 4	117 25	156 76	5 2	153 13	260 58	1	30 4	52 16	1	-	-	-	-	-	24 25
96 58	10	,260 ,967	146 486		6,007 19,997	84 318	869 3,159	3,694 13,754	36 144	449 1,597	1,761 6,692	· 9	83 152	352 624	1 2	12 17	52 74	-	-	-	26 27
16 74 30	1 2	,672 ,295 168	143 65 1	1,158 638 12	5,773 3,016 52	65	1,612 602 31	7,508 2,953 104	148 25 2	258 28	5,776 1,207 104	3	279 22 11	1,360 136 48	9 1 1	58 12 9	339 44 52	- 1	9 - 3	50 52	29 30
15		52	2	54 54	104		122 24	208 102	8		80 416		60	52 156	-	-	-	-	_	-	31
18		52	5	24 79	52 259	3	53 112	156 260	4		208 52	1	30 12	52 52	- 1	1.1	-	1	24	52	32 33 34
-			4	91	207	2	54	104	10	371	520	3	89	156	1	48	52	-	-	-	35
16 32 65 25 93	1	52 130 312 148 ,330	3 9 22 5 87	59 275 300 66 1,248	156 392 1,144 236 3,542	66 3 55	205 114 922 22 990	511 182 3,384 104 2,422	45	652 908	988 2,281 2,018	15 17	98 208 239	208 - 752 - 629	- - - - 4	64	148	1 2	12 - 37	52 104	39
67 24 55	1	307	93	916 97	3,320	65	1,007	204	63	1,073	2,991	16	246	709	-	- 16	- 104	- 2	- 17	104	42
56		334	13	97 30	588 104	-	242	892	2	38	986 104	-	123	468	- 2	-	704	-		104	44
14		52	2	94	104	1 6	255	312	1 7	188	364	1 41	217	208	1 -1	mo .		1 21	31	104	4.0

TABLE 5.—Male wage-carners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the City of Winnipeg, Man.—Con.

_									
		Total	Tot	al numb	er whos	e earı	nings a	re stat	ed—ir
		wage-		All age	10	17 373	e ond	l under	
		ers		Tous âg			17 ans		18-1
	Occupation	Total des		Tous ag	es ———		n-dess	ous	
		em- ployés	s ues	702 8x0	68	s	80	80	es
No	·	à	100	ning	Weeks Semaines	sons	ning	Weeks Semaines	Sons
		gages	Per Per	Earnings Gains	Weeks	Per Per	Earnings Gains	Weeks Semain	Persons Personnes
	Warehousind and Stareds Dymodeshade should								
1	Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage— Managers—Gérants	85		3,844	4,200	_	_	_	-
1 2 3	Foremen, overseers—Contrematires, surveillants. Warehousemen, storekeepers—Magasiniers. Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étiquet-	15 359		287 4,075	776 16,174	_	_	_	- 2
4	Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étiquet- teurs	262		2,172		14	41	418	35
5 6	teurs Weighmen – Peseurs Shippers — Expéditeurs	33 682	33	487 7,163	1,659	15	54	622	51
	Commercial Commerciales—	002	001	1,100	01,200	10	04	022	31
7 8	Managers-retail stores—Gérants-magasins de détail	678	650	20,470	32,693	-	-	-	-
9	surveillants Advertising agents—Agents de publicité Auetioneers, appraisers—Encanteurs, évaluateurs Commercial travellers—Voyageurs de commerce Collectors—Encaisseurs	97 99		1,833	4,779	-	7	-	1
10	Auctioneers, appraisers—Encanteurs, évaluateurs.	17	17	1,749 325	856	-1	-	52	-
12 13	Collectors—Encaisseurs. Credit men-investigators, credit—Agents de crédit-investigateurs	552 111	107	7,863 1,270	5,034	-	-	_	1
14	Decorators, drapers, window dressers—Décorateurs, drapiers,	84		2,098		-	-	-	-
15	étulagistes.  Managers-wholesale, import and export houses-Gérants-maisons de gros d'importations et d'exportations.	48	47	633	2,174	-		-	2
16	Inspectors, gaugers samplers—Inspectours jaureurs (about 11.	564	535	20,801	27,330	~	-	~	-
17	neurs.  Hawkers and pedlars—Regrattiers et colporteurs.  Newslovs—Camelots	187 15	186 14	2,821 86	8,364	_	_	-	4
18 19	Newsboys - Camelots. Purchasing agents, buyers - Acheteurs.	41 166	37 161	5,083	1,637 7,445	20	41	938	6
20	Sales agents, buyers—Acheteurs Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démar- cheurs, démonstrateurs. Salesmen—Vendeurs	202	146	2,113	6,638				2
21 22	Brokers, agents, nes - Courtiers agents nes	3,937	3,767	42,891 4,796	163,835	88	312	3,639	212
23	Other Autres	88	84	808	10,163 3,992	10	24	389	15
24	Finance, Insurance—Finance, assurance— Bankers, financiers—Banquiers, financiers.— Stock, bond brokers—Courting on relationships	000	040	0.0**	11 010				
25 26	Insurance officials—Hauts fonctionnaires gérants et direct	233 99	219 88	8,855 2,349	11,242 4,233	_	-	-	_
27	Insurance agents—Agents d'accurance	239	224	8,863	11,596	-	-	-	-
28 29	Real estate agents—Agents d'immeubles. Other—Autres.	636 106	493 96	8,301 1,605	23,565 4,361	-	_	_	3
	Public Administration and Defence—Administration publique et	15	14	392	728	-	-	-	-
30							j		
31 32	Public service officials—Fonctionnaires du service public.  Police, detectives—Agents de police, détectives	375 404	365 403	9,205 6,819	18,494 20,155	-	-		-
33	Firemen (fire dept.)—Pompiers (département du feu)  Army, navy, air officers—Officiers de l'armée, de la marine et de	301	301		15,396	-	-	-	-
34	Army, navy, air officers—Officiers de l'armée, de la marine et de l'aviation.  Other ranks-army, navy, air force—Autres grades-armée, marine, aviation.	37	35	959	1,785		-	-	-
35	aviationOther—Autres.	74 74	70 73	797 1,190	3,524 3,564	-	-	-	2
20	Professional_Professionnalles	12	10	1,190	0,304				
36 37 38	Clergymen, priests—Ministres, prêtres. Religious workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres religieuses, n.s.a.	213	164	3,246	8,506	-	-	-	-
39	Instigue pungistrata I. I. Instigue pungistrata I.	92	35 91	539 2,509	1,820	_	-	-	-1
40	Ontigians—Ontigians	19 67	19 40	1,277	988 2,076	-	-	-	_
42	Veterinary surgeons—Vétérinaires.  Professors, lecturers, college principals, Professors	17 24	17 24	450 529	879 1,228	-	-	-	-
44	directeurs de collèges Teuchers school-Instituteurs-écoles	84	82	2,872	4,264	-	_	-	_
45	Teachers dancing, physical instruction—Professeurs de danse et de	330	321		15,551	-	-	-	2
46	Civil engineers, surveyors -Ingénieurs-civils, arpenteurs.	306	16 301	7,165	698	-	-	-	1
48	Electrical engineers - Ingénieurs en flectricité.  Muning engineers - Ingénieurs en électricité.	59 100	59 100	1,470 2,279	2,807 4,799	-	-	-	-
50	Chemists, assayers, metallurgists - Chimists, and all and a chimists	11	11	535	496	-	-	-	-
51 52	Accountants anditory-Comptables on It	78 888	78 879	1,400 20,736	3,666 43,508	-	-		1
53	Architects—Architectes. Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traceurs.	10	163	229	445 7,624	-	-6	44	-4
		_007	.00	2,020	1,024	1,	01	24	41

IAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, ins et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.—Suite

		_																					,	
at	ore to	tal	de p	erson	nes do	nt le	e gai	n est c	onnu—e	n cent	aines d	e dollar	S											
-5	ans		25-34	yrs	-ans		35-4	4 yrs	-ans	45-5	i4 yrs	-ans	55-6	4 yr	s.—a	ns	65-69	yrs.	-ans		-	nd ov et plu	1	
Wooke	Semaines	Persons	Personnes	Gains	Weeks	Persons	Personnes	Earnings Gains	Weeks —	Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons	Earnings	Gains	Semaines	Personnes	Earnings	Weeks ———————————————————————————————————	Persons	Earnings	Gains	Semaines	No.
	52 1,672		13 1 67	469 14 703	2,9	52	31 2 90	1,288 74 1,119	1,612 104 4,295	26 11 82	1,411 185 1,127	1,352 568 3,933	7 1 65		165 14 729	364 52 2,839	3 - 6	193	156 - 293	-	2	17	- 68	1 2 3
	1,849 52 4,977	3	43 4 159	362 35 1,703	1,80 1,7,4	93	40 9 132	419 114 1,678	1,764 429 6,283	15	644 257 1,693	2,789 777 6,398	20 4 60		193 73 773	892 208 2,739	- 11	50 109	177 491	-	3	10 - 21	52 - 134	5 6
	1,61	7	172	3,811	8,6	97	188	6,295	9,450	188	6,904	9,501	. 58	2,	702	2,907	4	108	157			263	364	7
	258 542 104 1,307 423 266	41 7	20 28 3 135 24 19	380 532 52 2,142 309 368	1,4 1 6,4 1,1	49 56 50	28 24 1 122 22 25	474 555 18 2,264 294 723	5,867	14 2 7 7 114 4 24	418 133 2,079 348	682 336 5,167 1,210	2 2 3 3 7 57 0 11		305 39 72 858 121 332	522 104 156 2,319 532 520	2 2 1 10 7 2	15 65 24 149 61 48	51 104 52 414 308 104	2 .	4 9	9 - 46 63 -	52 - 152 408	
	62	3	21	350	9	81	6								-	_	-	-			-	- 010	-	14
	76 70		110 40	3,100			176 47	7,432			-				726 434	2,961 1,244	10	81	24	8	3	94	208 156	16
	5 20 31	2	6 29	48	4 2	96	52	34	20	8 -	2	18:	2 -		18 - 475	130 - 697	1 -3	-	8		- 4	91	- 153	17 18 19
	95 31,51 31 40	9 1	30	12,70 79:	6 1,4 7 48,3 2 1,5	74 343	45 816 69	718 12,06 1,66	2,03 37,30 3,49	6 29 3 530 1 49	44 8,01 1,31	$ \begin{array}{c cccc} 5 & 1,25 \\ 6 & 23,77 \\ 3 & 2,40 \end{array} $	7 1 2 19 4 3	7 2,	148 390 634 51	483 8,230 1,486 156		295	62	6 6 4 2	5 22 2 2	71 187 17 19	218 960 92 84	20 21 22 4 23
	54		25 20	55 45	1 1,5		98 23	3,39	7 5,06				3 1	8	850 250	932 341		54	10	14	- 2	- 25	104	24 25
1	2,70 25 20	)2 72 08	63 147 17 5	1,74 2,21 32 14	5 6,	276 864 788 260	81 113 24	3 2,22	$\begin{bmatrix} 2 & 5,65 \\ 9 & 1,20 \end{bmatrix}$	9 10	8 2,09 7 44	$\begin{bmatrix} 5,26 \\ 0 \end{bmatrix}$	2  1		670 797 128 47	676 2,128 466 104	3 10	221	52	20	- 6 3 -	90 57	272 156	26 27 6 28 29
461	1,3	08 91 84	33 109 79		6 5,	648 403 078	96 13: 120	1 2,37	6 6,77	78 9	9 3,74 4 1,81 2 1,53	6,62 15 4,72 31 4,14	25 8 21 3	80 1 84 6	,922 585 115	4,028 1,65 308	4	4 81	67		10	286	469	32
7		21	9	1	1	468	1						24 -	3	30	15	6 -			-	-	-	_	33
5		93	23 9	13 13	27 1, 30	152 442	1		64 65 70 79		7 20 3			16	252	80		3 58	8 1	56	4	70	15	6 35
0 7	1	52 56 - 04	27 7 32 - 23	5:	36 90 1,	404 364 658 - 192 259	3	6 10 9 1,10 4 1:	3 31 1,9 25 25	12	3 1 7 3	97 3 80 7 60 1 10 3	64 28	29 9 4 10 2	651 151 102 670 95	1,50 46 15 52 10	8 6 0	2 50	4 1 7 1	72 04 04 -	7 - 2 4 2 -	119 -76 340 122	10 20	2 36 37 36 38 38 38 38 39 4 46 4
-		48	20		-	040	1	.6 3	19 8	12	1	36 1,1		18	728	93		3 10		56	1	40		52 4
27	1,5	79 <b>52</b>	85	1,3		187	8	88 2,1	15 4,3		62 1,5	17 3,0	20	40 1 1	1,065 15	5	2 -	5 14	-	60	3	67	-	24 4
01 15 69	2,0		75 16 38	5 1,4 6 2	24 3 80	,336 716 ,808 104	8 2 1	32 2,1 22 5 18 4	67 3,9 36 1,0 76 8	38 27	$\begin{bmatrix} 67 & 2,3 \\ 16 & 5 \\ 22 & 7 \end{bmatrix}$	02 3,2 72 8 51 1,1	61 32	19 4 5	502 67 156 28		30 - 30 -	5 20 - 1 4	-	60 - - 52	2	65 - - -	-	04 4 4 4 4 4
46 79 -	4	508 143 - 379		7 3,6	08 7	, 292 , 447 52 , 984	34	8,1	99 17,3	99 2 33	35 5,8	46 11,7	.04	4 00 3 5	95 2,254 91 91	4,92	23 1	17 34	11 8	16 310 - 52	15	309		- 5 80 5 - 5 31 5

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing est and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the City of Winnipeg, Man.—Con.

	Total	Tota	al numb	er whose	e earn	ings a	re state	d—in	hun
Occupation	wage- earn- ers — Total	-	_		1	7 ans	et	18-1	9 yr
	em-	Persons ———————————————————————————————————	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons   Personres	Earnings   Gains	Weeks	Persons	Earnings
Professional—con.—Professionnelles—fin. Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes-professeurs d'arts,									
sculpteurs, peintres. Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique.	139 111	79 136 106 47	1,416 3,627 1,036 537	3,693 6,956 3,661 1,931	- 2 - 1	- 15 - 2	104 - 52	4 1 6 4	4 4 4
tions indutrielles et commerciales. Social welfare workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres sociales, n.s.a Agricultural professionals—Agriculteurs professionnels	24 27 17	24 26 17	997 479 451	1,248 1,233 830	-	- - - 51		-	-
Entertainment and Sport—Amusements et sports— Managers—theatres, theatre agencies—Gérants—théâtres, agences					13	51	390	14	
Actors—Acteurs	10 12		80 283 60	270 500 590	-	1 1 1	-	1 -3	
Other—Autres.  Managers—other places of entertainment—Gérants—autres endroits	83	73 82	1,274 422	3,052 2,623		30	432		
Personal Service—Services personnels—  Restaurant, café koeners, tayon koeners—Restaurateurs, tayonniers	33	31	536	1,522	_	_	-	_	
Stewards—Stewards Waiters; dining car stewards—Garçons de table; stewards, de wagons restaurants Ball-buye norter—not reilway—Chasseurs portuge—non daya lee	625	614				14	108	13	
chemins de ter. Janitors, sextons—Concierges, bedeaux Watchmen, caretakers, n.e.s.—Gardiens, gardes, n.s.a. Hotel managers—Gérants d'hôtels.	813 341	219 805 339 38	3,434	15,286	-	22 2 -	304 16 -	3	
Elevator tenders—Préposés aux ascenseurs Bootblacks—Cireurs de chaussures Barbers, hairdressers—Barbiers, coiffeurs	276 28 218	27 210 695	2,183 103 1,612	12,003 1,060 8,969	1 -	12 4 -	134 52 -	7	
Nurses—practical—Infirmers Undertakers—Employés des pompes funèbres Charworkers, cleaners—Nettoyeurs	41 14 20	173 41 13 20	282 256 170	6,083 1,877 676 966	18	27 - - 3	505 - - 52	18 1 - -	
Other—Autres.	28	26 28	222 389	1,155 1,397	-	-	-	-	
Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Washing and drying machine operators—Opérateurs de machines à	15 12		548 162	770 572		-	-	- -	
layer et à sécher. Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers. Other—Autres.	50	49 57	109 325 526 530	825 1,817 2,518 4,482	-	- 6 4	64 52	3 4 2	
Bookkeepers and cashiers—Teneurs de livres et caissiers	1,846	1,832	22,455 234	83,811	4 2	33	769 208 75 11,021	31	2
Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or logging) —Ouvriers sans motion (non dans l'agricultura, les mines que									
Unspecified—Non-spécifiées— Other—Autres						14	163		
				1			174		
	Professional—con.—Professicnnelles—fin. Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes—professeurs d'arts, sculpteurs, peintres. Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes. Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique. Photographers—Photographes. Officials—industrial and trade associations—Fonctionnaires—associations industrielles et commerciales. Social welfare workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres sociales, n.s.a. Agricultural professionals—Agriculteurs professionnels. Other—Autres. Other—Autres. Entertaliment and Sport—Aurusements et sports— Managers—theatres, theatre agencies—Gérants—théâtres, agences théâtrales. Actors—Acteurs. Showmen, sportsmen—Membres des spectacles forains, sportsmen. Ushers—Placiers. Stagehands, motion picture machine operators—Metteurs en scène, opérateurs de machines de vues animées. Other—Autres. Stagehands, motion picture machine operators—Metteurs en scène, opérateurs de machines de vues animées. Other—Autres. Restaurant, café keepers, tavern keepers—Restaurateurs, taverniers, stewards—Stewards. Waiters; dining car stewards—Garçons de table; stewards, de wagons restaurants. Bell-boys, porters—not railway.—Chasseurs, porteurs—non dans les chemis de fer. Janitors, esctons—Concierges, bedeaux. Watchmen, caretakers, n.e.s.—Gardiens, gardes, n.s.a. Hotel managers—Gérants d'hôtels. Elevator tenders—Préposés aux ascenseurs. Bootblacks—Circurs de chaussures. Barbers, hairdressers—Barbiers, coificurs. Cooks—Cuisniers. Domestic servants, n.e.s.—Serviteurs, n.s.a. Nurses—practical—Infirmiers. Undertakers—Employés des pompes funèbres. Charvorkers, cleaners—Nettoyeurs. Window cleaners—Laveurs de vitres. Other—Autres.  Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Employés de buanderle; nettoyeurs, teinturlers, presseurs— Bookkeepers and cashiers—Teneurs de livres et caissiers. Order—Autres.  Clerical —Cléricales— Stenographers and typists—Sténographes, dactylographes. Bookkeepers and cashiers—Teneurs de livres et caissiers. Office appliance operators—O	Occupation  Occupation  Occupation  Occupation  Total desermands of the company o	Occupation  Occupation  Occupation  Total wage earners  Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes—professeurs d'arts, sculpteurs, peintres.  Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes—professeurs d'arts, sculpteurs, peintres.  Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes.  139 138  Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique.  111 106  Photographers—Photographes.  47 47  Officials—industrial and trade associations—Fonctionanires—associations industrial and trade associations—Fonctionanires—associations—fonctionalizes—associat	Occupation  Occupa	Total ages   Professional—con—Professionelies—fin.	Professionalcon Professionnelles fin. Artists, art teachers, sculpteurs, peintres. Authors, editors, journalists Auth	Comparison	Professional—con—Professionnelies—fin.   All ages   Tous ages	Occupation

EAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.—Fin

																					_
or	nbre	tota	l des	person	mes dor	t le ga	ain est	connu—	en cen	taines d	le dollar	rs									
3	-ans		25-3	84 yrs	-ans	35-4	14 yrs	-ans	45-5	64 yrs	-ans	55-64	l yrs.—	-ans	65-69	yrs.—	ans	70 yrs 70 ar	and o		
- Correction	Weeks	Persons	Personnes	Earning Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	No.
3 47 4	9:	55 36 76 17	27 35 36 12	523 759 368 119	1,354 1,800 1,455 488	17 33 20 9	428 873 279 118	824 1,708 793 344	6 27 11 8	195 845 128 143	300 1,404 390 350	1 10 5 2	10 369 51 45	52 520 134 75	- 8 - -	468	416	- 1 2	- 9 8 -	52 26	1 2 3 4
8 3	1,3	52 12	3 1 5 39	73 10 97 830	156 52 236 1,964	7 7 4 34	284 141 114 857	364 364 208 1,698	9 13 2 30	448 228 65 780	468 565 104 1,502	3 2 4 12	82 50 132 238	156 104 178 598	- 2 1 -	25 25 -	96 52	2 1 - 4	110 25 - 81	104 52 - 208	5 6 7 8
3991	3	64 92 12 56	16 3 3 6	361 36 72 30	744 102 136 260	17 - 1	463 - 12 4	782 - 52 18	11 2 - -	288 34 - -	538 72 -	3 -	59 - - -	104 - - -	-				- - -	- 1	9 10 11 12
00	3:	41 26	23 20	448 163	1,052 827	24 7	553 95	1,092 311	6 8	65 48	202 293	3 2	58 9	126 46		9	<b>5</b> 2	-	-	-	13 14
3	1:	27	7	92	330	8	113	404	9	205	448	2	37	104		-	-	1	18		15
-		-	10	136 23	476 144	8	197 97	448 416	7 14	103 222	338 696	3	92 63	208 156	3	8 39	52 156	-	-	-	16 17 18
6 540 1980989351	1,5 2 9 1,6 1,0 1	86 28 57 - 03 42 18 44	216 47 74 44 7 63 6 78 161 51 15 5 7	1,375 308 690 403 128 523 30 605 1,016 143 90 88 52 80 52	8,731 2,223 3,622 1,866 340 2,901 249 3,228 5,451 1,710 636 280 260	149 40 166 66 18 50 2 67 234 23 9 9 3	1,334 328 1,666 698 339 425 6 518 1,583 107 68 63 25 88 55	6,538 1,907 8,063 2,997 864 2,075 78 2,921 7,957 977 408 156 104 1390 260	98 43 235 98 7 52 4 32 156 23 7 7 1 2	841 363 2,223 1,050 261 520 177 275 979 99 55 30 20 11 120	3,775 2,054 11,330 4,593 364 2,542 156 1,446 4,651 848 364 52 102 609 409	22 26 205 82 4 31 1 9 71 77 73 33 2	194 217 1,776 859 79 230 5 48 305 17 31 66 62 22 8	939 1,209 9,645 3,855 208 1,255 42 352 1,677 214 156 100 41 104	3 62 31 2 15 - 2 15 3 1	3 18 451 274 18 126 - 10 72 7 6 - 17	39 116 2,769 1,203 52 764 - 52 338 128 104 - 104	4 43 11 -6 - - 5 - 1	28 300 88 - 54 - 14 - 10 - - 115	2,015 463 - 312 - 88 - 52 -	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
.0		52	1 2	24 29	52 104	8 4	340 67	406 208	3 3	118 42	156 156	3 2	66 14	156 52		-	_	-	-		33 34
9 13 19 13	3 5	44 76 18 04	19 18 22	22 120 186 130	158 700 846 914		54 82 128 110	377 409 508 962	2 5 4 55	8 32 47 176	104 170 198 1,506	1 2 6 20	3 16 59 47	52 58 222 462	_	- 9	78		3 - -	_	35 36 37 38
76 )6 70 97	6,2 26,5 4 49,0	16	65 650 6 964	729 8,546 59 13,159	3,050 30,270 298 46,518	259	184 3,765 18 12,412	702 11,650 52 37,524	8 199 - 567	88 3,047 - 9,058	312 8,872 - 27,761	84 - 216	91 1,035 2,977	208 3,454 - 10,010	21	258 710	923 2,402	-	122 - 305	430	41
78								75,635									4,747			1,580 <b>5</b> 2	
15		100	15				1,332			1,063				1,229							45
-		l					1		1			1		]	1			1			_

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, sho earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the City of Winnipeg, Man.

										=
		Total	Tota	l numbe	r whose	e earni	ngs are	e sta <b>t</b> e	d—in	hı
		wage-		All ages		17 yrs	and u	ınder		
Ì		ers		Cous Age			7 ans e		18-19	2
	Occupation(1)	Total des					-desso		101	_
		em- ploy-	ns nnes	ngs	sines	ns	ngs	ines	ons	ings
No		ées à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Perso	Earnings Gains	Neek	Persons Personnes	Barn
_					- 02			- 01		_
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations	22,277	21,731	136,233	982,784	1,226	2,863	18,487	3,091	11
	(Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).									
2	Agricultural—Agriculture— Farm labourers—Ouvrières de ferme	20	20	39	518	-	-	-	2	
	Vegetable Products—Produits végétaux—									
3 4	Vegetable Foods—Aliments— Bakers—Boulangères Confectionery and biscuit makers—Confiseuses et biscuitières	12 56		61 255	575 2,222		- 11	105	3 9	
5	Animal Products—Produits animaux— Animal Foods—Aliments— Meat canners, curers and packers—Ouvrières des fabriques de con- serves et paqueteuses de viande	14	14	60	620	1	4	40	4	
6	Furs and Fur Goods—Pelleteries et fourrures— Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Fourreuses, apprêteuses, lus- treuses.	83	83	339	2,744	6	12	171	14	
7	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir— Glove makers—Gantières	38	38	160	1,539	2	5	63	3	
8	Textiles—Textiles— Other—Autres	26	26	94	978	5 1	6	52	4	
	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête- ments—									ı
10 11	Foreladies, overseers—Contremaîtresses, surveillantes Cutters—Coupeuses. Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseuses	12					7	92	1	
4.0	opératrices de machines à coudre, dans ateliers, ou manufactures .s.a. Seamstresses—not in factory—Couseuses—non dans manufactures	58						392 224		
12 13 14	Seamstresses—not in factory—conscises—non data manufactures.  Tailoresses—Tailleuses.  Dressmakers—Couturières.	41	3 23	154	91	4 -	-	_	_	
18	Dreesmakers' apprentices—Apprenties couturières	0				5 8	17	266	20	
17	Milliners—Modistes. Knitters and hosiery frame tenders—Tricotteuses et opératrices de tricotteuses de bus	J.					1 3	20		7 3 2
18						6 2	5			2
	Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products—Produits du bois, de la pulpe et du papier—									
0	Pulp and Paper, and Paper Products—Pulpe et papiers, et produits de papier— Paper box, bag and envelope makers—Faiseuses de boîtes, sacs e									1
2	enveloppes	8					28 28 9			4
	Printing, Publishing and Bookbinding-Impression, édition e	. ]								
2 2			1 1 3				-	-	-	7
2 2	Bookbinders—Relicuses	. 7	6 7	5 37	9 2,96	6 -	7 18	25	7 2	7
	Transportation and Communication—Transports et communi	-								
	cations— Other Transportation and Communication—Autres transports et communications—	-								
2 2 2	Telegraph operators—Télégraphistes	. 29	54 5 6 29 80 3	3 2,50	7 14,43	35			2 2	631
0	Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage— Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, emballeuses, ét	in								
3	9 Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, Empaneuses, et quetteuses. 0 Shlppers—Expéditrices.	. 4(		1,72	1 16,73		9 255	2,95	6 10	8
-										

<sup>(1)</sup> See introduction-method of classification.

ALEAU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.

																				=
l-No	mbre to	tal des	person	nnes do	nt le g	ain est	connu—	en cent	taines o	de dolla	rs									
4 yrs.	-ans	25-3	34 yrs	-ans	35-	14 yrs	-ans	45-5	64 yrs	-ans	<b>55-</b> 6	4 yrs	-ans	65-69	yrs	-ans		ans et		
Gains	Weeks Semaines	Personnes Personnes	Eurnings	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks ————————Semaines	Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks — Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks	No.
011,077	348535	5,447	42,261	255,857	2,403	22,576	113,361	1,347	12,503	62,994	417	3,240	19,122	70	422	2,870	28	125	1,306	1
21	246	4	9	130	3	2	20	2	4	52	2	1	12	-		-	_	-	-	2
20 97	188 1,008	4 14	20. 82.	207 592	1 6	7 42	52 263	-	-	Ξ	_	=	-	-	-	-	-		-	3 4
. 16	156	5	20	218	1	4	36	-	-	-	_	-	-	-	-		-	-		5
134	1,162	16	78	531	2	9	56	7	44	246	-	449	-	1	5	26	-	-		6
92	957	9	54	410	-	-	nga	-	904		-	-	-	-	-	-	-	-		7
1 39	394	6	21	233	2	12	104	2	9	88	-	-	-	-	-	-	-	-		8
11 42	52 322	3 1	22 -	148	2	24 7	104 52	3	15	105	1	-9	52.	-	<u>-</u>		-	-	-	9
: 841 - 197 - 9 - 312 8	2,678 70	48 7 43	786 283 54 193	7,109 2,171 349 1,615	39	226 105 71 285	1,799	20 26 2 26 -	107 156 12 169	881 1,173 72 1,084	5 -	35 26 8 28	242 48 170	2 - 1 1	11 - 4 -	92 - - 52 -	2 2	7	104	13
83 68	1		75 34	513 255	2	90 12 12	88	11	120	519 - 26	-	9	44		9	52	-		-	17 18
68 33 64	301 302	7 7 8	31 63	281 330	2	17	140 78	1 3	18	115	_	-	-	-	ngh	-	-	-	-	19
124 15	1,276	18 4	89 31	819 207	7 -	36	303	_1	5 -	46	-		-		-	-	-	-	-	20 21
19 68 163 133	508	6 11 22 13	57 68 126 62	312 542 924 564	4 9	33 69	451	- 1 2	- 11 11	47 104		- 10 -	96	1-1-1		-				22 23 24 25
9. 63:	3 4,115	109	274 982	1,084 5,421	1 56	580	2,788	2 14	41 145	104 708	1	12 10	52	-						26 27 28
70			239	-	1	68		3	20	156	-	-	_	_	_	_	_	-	-	29 30
5		46	40		[l	-	1 -000	-		-	1 -	_	-	1	1 -	-	1 -	1 -	1 -	130

<sup>1)</sup> Voir introduction-méthode de classification.

TABLE 6.—Female wage earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, show earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the City of Winnipeg, Man.—Con.

	in the City of Winnipo	-g, 1v	Lam	0011.						_
T		Fotal	Tota	l numbe	r whos	e earni	ngs ar	e state	d—in l	hund
		vage- earn- ers		All ages			and		12-19	Vrs.
	Occupation	Total des		ous age		au-	desso	us		
No.		em- ploy- ées à	Persons Personnes	Earnings	Weeks	Persons	Earnings	Weeks Semaines	Personnes	Earnings Gains
Z		gages	Persons Personn	Earnin	Weeks	Pers	Gai	Sem	Per	Gai
	Commercial—Commerciales—	32	31	488	1,552	_	_	_	_	_
2	Managers—retail store—Gérantes—magasins de détail. Floorwalkers, foreladies, overseers—Chefs d'étages, contremaîtres- ses, survoillantes.	17	17 15	165 163	\$40 725	-	-	-	-	-
3	ses, surveillantes.  Advertising agents—Agents de publicité.  Inspectors, gaugers, samplers—Inspectrices, jaugeuses, échantillonqueses.	20	19	90	715 474	-	-	-	4	19
5	neuscs. Purchasing agents, buyers—Acheteuses. Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démarcheuses, démonstratrices.	11 56	11 52	219	2,132	5	15	126 3,734	335	14
7	Saleswomen—Vendeuses	2,213	2,174	12,276	93,224	100	320	0,104		1,00
8	Insurance agents—Agents d'assurance	23	17	196	832		-	-		_
9 10 11	Religious workers, n.e.s.—Préposées aux œuvres religieuses, n.s.a. Nurses—graduate—Gardes-malades graduées Nurses—in training—Gardes-malades étudiantes	390 452	383 363	357 3,677 347	1,999 18,288 18,477	-	-	-	57	5:
12 13	Health professionals, n.e.s.—Professions médicales, n.s.a.  Teachers—school—Institutrices—école.  Accountants, auditors—Comptables, auditrices.	37 1,355 43	36 1,334 43	306 17,812 724	1,805 64,705 2,127		-	-	13	60
14	Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes, professeurs d'arts, sculpteurs, peintres  Authors, editors, journalists—Auteurs, éditeurs, journalistes	29 27	28 27	346 427	1,278 1,364	_	-	-	-	_
16 17 18	Musicians and music teachers—Musiciennes et professeurs de musique	38 35 47	34	266 210 514	1,639 1,489 2,232	2	10	104	5	4:
19 20	Social welfare workers, n.e.s.—Préposées aux œuvres sociales, n.s.a Other—Autres	84		795	3,945	1	3	13	6	1.
21 22	Entertainment and Sport—Amusements et sports— Actresses—Actrices	11 35		36 143	157 1,485		21	218	17 17	6
23	Personal Service—Services personnels— Matrons, housekeepers—Gouvernantes, ménagères	459		1,490	19,418 36,552		148	2,065	27 165	5. 52
24 25 26	Waitresses—Filles de table. Junitresses—Concierges Elevator tenders—Préposés aux ascenseurs.	872 45 12 207	42	3,170 271 63	2,144	_	- 140	2,000	17	- 7
27 28 29	Hairdressers, manicurists—Coiffeuses, manicures. Hairdressers', manicurists' apprentices—Apprenties coiffeuses et manicures Cooks—Cuisinières.		}	1,321 12 787	8,785	5	4	41	11	,
30 31	Domestic servants, n.e.s.—Servantes, n.s.a	4,663	4,542	11,267 362	7,720 206,298 3,599	647		27, 242 -	971 5	
32 33	Other—Autres	188			7,528 3,219	1	4	24 52	7	3
34	Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Employés de buanderle; nettoyeuses, teinturières, presseuses— Washing and drying machine operators—Opératrices de machines à									
35 36	Ever et à sécher Ironers and pressers—Repasseuses et presseuses. Cleaners and dyers—Nettoyeuses et teinturières.	25 97 33	97	433	4,11	j 4		16 132 92	7 19 7	2
37	Other Autres  Clerical—Cléricales—	228	220				90			16
38 39	Stenographers, typists—Sténographes, dactylographes	1,157	7,143	36,168 9,863	53,83	5 7	365 42 44	3,554 352 342	119	
40 41	Other clerical (office clerks)—Autres cléricales (commis de bureau).	258 1,259								
42	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or log- ging)—Ouvrières sans métiers (non dans l'agriculture, les mines ou les exploitations forestières)	200	196	727	7,27	3 19	46	578	43	13
43	Unspecified—Non-spécifiées— Other Autres	2	5 2.	152	97	1 2	9	84	2	
44	Total-All other occupations (less than 10 persons) -Total Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	32.	5 308	2,732	13,64	3 15	41	497	37	10
		i			1	-				F

BLEAU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.—Fin

= 1	data in the de wantings, status, 1000																				
a ~	-Nombre total de personnes dont le gain est connu en centaines de dollars																				
0 yrs.—ans 25-34 yrs.—ans			35-44 yrs.—ans			45-54 yrs.—ans			55-64 yrs.—ans			65-69 yrs.—ans			70 yrs. and over 70 ans et plus						
L'ersonnes I	Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons	Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	No.
			13	181	676	12	197	566	5	102	258	1	8	52		_	_		_	_	1
1	7 46	52 257	9 8	74 89	436 380	3 2	35 28	156 88	4	49	196	-	~	-	-	_	-	-	-	-	2 3
1:	58	527 -	2	14 20	66 52	-7	_ 159	_ 314	- 3	- 40	108	-		-	-	-		-	-		4 5
1: 7(4	95 , 626	652 37,813	11 489	75 3,175	437 2 <b>2</b> , 079	10 230	67 1,702	442 10,525	4 114	27 931	183 5,270	2 18	11 128	64 826	5	19	139	2	18 22	98 176	6 7
:	14	104	4	51	208	4	70	208	5	51	208	2	10	104	-	-		-	-	-	8
9. 7. 1. 7. 2	18 682 258 77 ,386	104 4,316 14,061 531 12,646 52	15 139 27 15 527	111 1,220 34 142 6,546 145	699 6,525 1,354 697 26,014 468	76 3 4 289	118 868 3 55 4,741 120	520 3,729 136 208 14,503 364	9 60 - 3 175 20	80 758 - 22 3,057 368	468 3,044 - 117 8,516 1,035	- 1 50	11 140 - 10 933 72	104 622 - 52 2,316 208	1 1 - - 5	10 9 - 86 -	52 52 - 248	- - - 1	3	- - - 18	9 10 11 12 13 14
1 . 1!	97 27 46 69 52 105	558 128 418 544 260 720	10 8 13 9	135 118 110 65 64 340	473 404 602 409 312 1,524	4 9 2 4 12	82 136 5 35 156 185	195 468 101 188 608 832	1 3 5 2 14 10	32 64 46 12 151 124	52 156 258 86 636 511	2 1 - 7	34 15 - 82 12	104 52 - 364 52	- 1 - 1 1	31 - 9 10	52 - 52 52 52		17 - - -	52 - - - -	15 16 17 18 19 20
	39	- 452	4 3	29 12	89 116		_	-	- 1	- 7	- 50	-	-		-	_	_	-	-	-	21 22
3 9 1	85 ,446 9 41 562	1,725 16,811 52 358 4,179	199 5 3	266 793 30 14 478	4,220 8,610 260 154 2,734	12 2	338 198 69 8 179	80		408 60 124 - 30	4,508 488 955 - 182	5	279 1 39 - 2	2,951 26 256 - 36	- 1	42 - - -	558 - - - -	7	17	364	23 24 25 26 27
4 3 2 2	186 3,934 105 16 124	52 1,993 71,813 1,189 242 1,004	52 775 18	76 94	2,368 36,180 77: 1,069 88:	3 310 1 9 9 44	110 1,089 34 171 92	363	17 58	129 631 85 233 70	1,129 8,554 749 2,588 372	83 5 30	58 251 28 136 3	3.825	15 2 4	13 39 13 18 -	156 552 57 208	-6	-	312	131
	45 149 93 309	422 1,396 693 3,038	5 23 3 4	29	1,05	6 11 2	15 54 15 137	483 104	6 3	- 30 21 82	148	3 -	-	-	-	- 2	- - - 32		1111		34 35 36 37
16 :	933	19,086	355	12,755 3,201 685 3,152	16,71	8 166 5 11	1,926	8,117	72	871 13	3,57	5 16 2 -	-	780	1	13	52 52 - 52	2 -	13	52	38 39 40 41
,	251	2,519	9 31	143	1,30	9 16	71	587	12	43	423	3 8	36	288	3 1	5	4:	1 -		-	42
	60	400	3 5	40	22	9 2	(	65	3	13	8	9 1	15	5	2 -	-	-	-	-	-	43
	397	2,84	7 83	802	3,83	0 61	734	2,85	27	419	1,32	7 11	157	55	5	44	23	8 -	-	-	44
		1	1		1		1	1	1						-						







· Canada, Ceusus, 75, 193

CANADA

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

05

EVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

# UNEMPLOYMENT AMONG WAGE-EARNERS

BULLETIN No. III

KITCHENER, ONTARIO



PART I—UNEMPLOYMENT
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

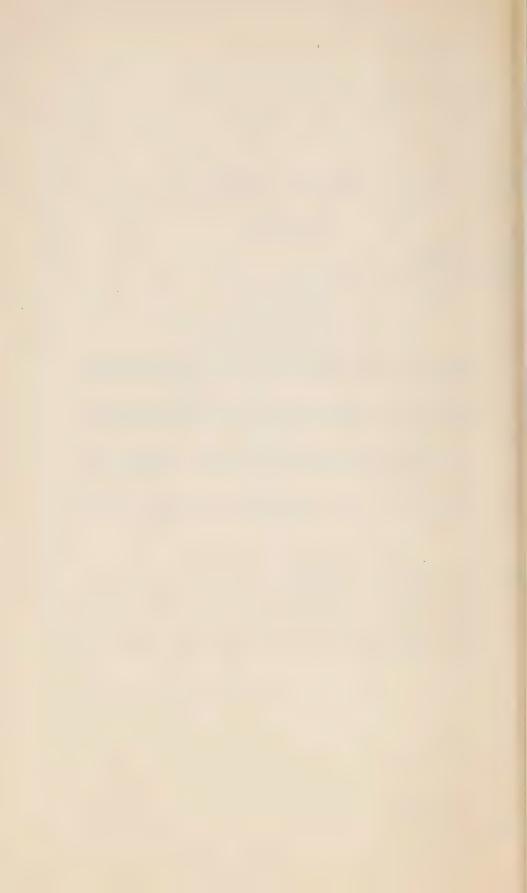
Published by Authority of the Hon. H. H. STEVENS, M.P., Minister of Trade and Commerce

OTTAWA F. A. ACLAND PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY

### TABLE OF CONTENTS

#### INTRODUCTION

Part I—	-Unemployment	PAGE
Part II—	-Earnings and Weeks Employed	X
	GENERAL TABLES	
	PART I—UNEMPLOYMENT	
Table 1–	-Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Kitchener, Ont	2
Table 2—	-Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Kitchener, Ont	8
Table 3—	-Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Kitchener, Ont	10
Table 4—	-Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Kitchener, Ont	16
	Part Il—Earnings and Weeks Employed	
Table 5—	-Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Kitchener, Ont	18
Table 6—	-Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Kitchener, Ont.	24



## DOMINION BUREAU OF STATISTICS, CANADA

Dominion Statistician: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

DIVISION OF CENSUS AND VITAL STATISTICS
Chief: E, S. MACPHAIL

# UNEMPLOYMENT AND EARNINGS AMONG WAGE-EARNERS IN KITCHENER, ONTARIO, CENSUS 1931

#### INTRODUCTION

This bulletin presents a preliminary statement on unemployment and earnings among wage-earners in the city of Kitchener, Ontario. The number of wage-earners for the twelve months period ended June 1st, 1931, is shown by sex under two main heads, (1) Unemployment by industries, occupations and causes, (2) Earnings by occupations, age groups and time worked. The figures are subject to revision.

**Definition.**—The term "wage-earner" as used in the Census, means a person who works or salary or wages, whether he is a bank manager or an unskilled labourer.

The term "unemployment" as used in the Census, means any loss of time involving reduction n wages.

Method of Classification.—The classification of wage-earners by industries and occupations is so arranged as to make provision for larger industrial and occupational groupings. It is important to distinguish between the meaning of an occupational as contrasted with an industrial classification. Under the heading "Construction", for example, in the industry tables are included all persons employed therein, regardless of occupation, whereas under the same title in the occupational tables are listed all persons following occupations regarded as building trades" irrespective of the industries in which they may be pursued.

Scope of Unemployment Census.—The period of unemployment during the twelve nonths preceding the date of the Census, June 1st, 1931, was obtained for every wage-earner, together with a statement of the cause of such unemployment, whether it was no job, temporary ay-off, illness, accident, strike or lockout, etc. The wage earner was asked to state how many veeks if any he or she was away from work for each of these causes. In addition he was required to report the total amount of money earned in the census year.

Unemployment among female wage-earners being much less serious, both in total amount and per individual wage-earner, than among male wage-earners, the detailed tables for the sexes are presented separately.

#### PART I-UNEMPLOYMENT

According to the Census, the number of wage-earners losing time during the period June 1st, .930 to June 1st, 1931, in the city of Kitchener was 5,201. The total of wage-earners reported vas 11,489, of whom 45·27 per cent suffered unemployment from some cause. The total number of male wage-earners was 8,455, of whom 4,099 or 48·48 per cent showed "time-loss". Out of . total of 3,034 females, 1,102 or 36·32 per cent were unemployed for some period during the Lensus year. The aggregate "time-loss" for both sexes was 103,356 weeks, of which 86,357 veeks or 83·55 per cent was reported for males and 16,999 weeks or 16·45 per cent for females.

Table I indicates the relative importance of the various causes of unemployment. The outstanding cause, both as to the number of persons affected as well as in weeks unemployed, s "No Job"—64·51 per cent of all unemployment being due to this cause. "No Job" together with "Temporary Lay-off", as unemployment proper, accounted for 94·50 per cent of the total "time-loss". For males 95·27 per cent, and for females 90·57 per cent of total unemployment was attributable to these two causes. It is noteworthy that "Temporary Lay-off" occupied relatively much more important position in unemployment among females than among males, being 40·67 per cent of the former but only 27·89 per cent of the "time-loss" among the males. The same was true of "Illness". For females 8·96 per cent of total unemployment was due to 'Illness' and only 3·71 per cent for males.

The table also shows the average period of unemployment for wage-earners reporting "timeoss". The average for "All Causes" was 19.87 weeks, being 21.07 weeks for males and 15.43
56779—23

weeks for females. The higher average for males assumes added significance when it is recalled that 48.48 per cent of their number lost time while only 36.32 per cent of the females were similarly affected. As between causes the average duration of unemployment due to "No Job" was considerably longer than for any other cause, being slightly more than twice as long as for the cause next in importance, "Temporary Lay-off", being 26.96 weeks for the former as against 12.49 weeks for the latter. (Table III gives figures for the average number of weeks lost based upon all wage-earners. On this basis the average was 9.00 weeks for the total of wage-earners, 10.21 weeks for males and 5.60 weeks for females.)

TABLE I.—Wage-earners losing time, classified according to cause and sex, showing the amount and duration of unemployment

Cause of unemployment	Number of wage- earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost by those losing time	Proportionate importance of various causes(1)
	No.	No.	No.	No.
All Causes— Total	5,201 4,099 1,102	103,356 86,357 16,999	19.87 $21.07$ $15.43$	100 · 0 100 · 0 100 · 0
No Job— Total Male Female	2,473 2,073	66,670 58,187 8,483	26.96 $28.07$ $21.21$	$64.5 \\ 67.3 \\ 49.9$
Temporary Lay-off— Total	2,481 1,856	30,999 24,086 6,913	12·49 12·98 11·06	29.9 27.8 40.€
Illness— Total. Male Female	433 305	4,725 3,202 1,523	10.91 10.50 11.90	3.7
Accident— Total Male Female.	. 91			0.8
Strike or Lock-out— Total		-	-	
Male Female			_	
Other Causes— Total Male Female	10 8	86	10.75	0.

<sup>(1)</sup>Based on total weeks lost.

The detailed tables, Nos. 1-4, classify the unemployed in industries and in occupation having ten or more persons by cause of unemployment. These industries and occupations have been arranged according to a scheme of classification which will permit compilations to be marked by larger groupings.

Table II, in which the unemployed have been classified under eleven main industrial group shows the relative amount as well as the duration of unemployment as between the group "Manufacturing" alone accounted for 60·70 per cent of the total "time-loss". Amount males 74·27 per cent of the total unemployment was incurred in "Manufacturing" and "Contraction" combined. Females met with 90·33 per cent of their unemployment in "Manufacturing" and "Service".

The average number of weeks lost for each industrial group has been calculated on basis of those losing time (Table II) as well as on the basis of the total number of wage-earn (Table III). Excluding the primary industries in which the number of wage-earners is sm all industrial groups show substantial differences between the average duration of unemploym

ased on those losing time and the average based on total wage-earners. Where the percentage f total wage-earners losing time is high, as in "Construction", in which 76.88 per cent of the otal lost time, the difference between the two averages is small. On the basis of those losing ime the average duration of unemployment in this group was 24.64 weeks and on the basis of otal wage earners, 18.95 weeks. Where the percentage of total wage-earners losing time is mall, as under "Finance", this difference is large. In this group the average duration of unemployment for those reporting "time-loss" was 16.91 weeks, while for all wage-earners it as as low as 1.28 weeks.

'ABLE II.—Wage-earners losing time, classified according to industry and sex, showing amount and duration of unemployment

amount and duration of unemployment									
Industrial groups	Number of wage-earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost by those wage- earners	Average number of weeks lost	Percentage distribution of total weeks lost					
	No.	No.	No.	p.c.					
griculture—				_					
Total. Male. Female.	53 52 1	1,840 1,810 30	$   \begin{array}{r}     34.72 \\     34.81 \\     30.00   \end{array} $	1.78 $2.09$ $0.18$					
orestry, Fishing, Trapping— Total. Male	3 3	67 67	$22 \cdot 33$ $22 \cdot 33$	0·06 0·08					
Female	-		_						
fining— Total	4 4	57 57	$14.25 \\ 14.25$	$\begin{array}{c} 0 \cdot 06 \\ 0 \cdot 07 \end{array}$					
Female!!anufacturing—	_	_	_	_					
Total Male Female	3,550 2,703 847	62,742 50,329 12,413	17.67 $18.62$ $14.66$	60.70 $58.28$ $73.02$					
lectric Light and Power— Total. Male	13 13	267 267	20.54 $20.54$	0·26 0·31					
Female	_		-	_					
onstruction— Total Male	562 559	13,849 13,808	$24.64 \ 24.70$	13 · 40 15 · 99					
Female	3	41	13.67	0.24					
Total	142 128	2,921	$20.57 \ 22.11$	2·83 3·28					
MaleFemale	14	2,830 91	6.50	0.53					
Total	285 212 73	5,858 4,595 1,263	$20.55 \ 21.67 \ 17.30$	5.67 $5.32$ $7.43$					
inance—	10	1,200	11.00	1.70					
Total. Male. Female.	$\begin{bmatrix} 35 \\ 21 \\ 14 \end{bmatrix}$	592 425 167	$16.91 \\ 20.24 \\ 11.93$	$0.57 \\ 0.49 \\ 0.98$					
ervice			04 88	= =0					
Total. Male. Female.	372   223   149	8,025 5,083 2,942	$21.57 \\ 22.79 \\ 19.74$	7.76 $5.89$ $17.31$					
nspecified—	100	F 100	20.00	6 01					
Total. Male. Female.	182 181 1	$7,138 \ 7,086 \ 52$	$   \begin{array}{r}     39 \cdot 22 \\     39 \cdot 15 \\     52 \cdot 00   \end{array} $	$   \begin{array}{r}     6 \cdot 91 \\     8 \cdot 20 \\     0 \cdot 31   \end{array} $					
ll Industries— Total Male	5,201 4,099	103,356 86,357	19·87 21·07	100·00 100·00					
Female.	1,102	16,999	15.43	100.00					

TABLE III.—Wage-earners, classified according to industry and sex, showing percentage losing time, number of weeks lost and average duration of unemployment

Industrial groups	Total wage- earners	Percentage of those showing time-loss	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost	
	No.	p.c.	No.	No.	
Agriculture— Total	84 81 3	$63 \cdot 10$ $64 \cdot 20$ $33 \cdot 33$	1,840 1,810 30	21 · 22 · 10 ·	.3
Female	3 3	100·00 100·00	67 67	22 · 22 ·	
Female	- 5 5	80·00 80·00	57 57	11 11	
Female	6,751 5,142 1,609	52.58 $52.57$ $52.64$	62,742 50,329 12,413	9	·2 )·7 ·7
Female. Electric Light and Power— Total. Male. Female	58 54 4	22·41 24·07	267 267		ا . ( ا . (
Construction— Total Male Female	731 724 7	76.88 77.21 42.86	13,849 13,808 41	18 19 5	
Transportation and Communication— Total	440 368 72	$32 \cdot 27$ $34 \cdot 78$ $19 \cdot 44$	2,921 2,830 91	7	3 · 7 · 1 ·
Trade— Total. Male. Female	1,110 809 301	25.68 $26.21$ $24.25$	5,858 4,595 1,263	5	5
Finance— Total Male Female	464 259 205	7·54 8·11 6·83	592 425 167	1	1 0
Service— Total Male Female	1,625 798 827	$ \begin{array}{c} 22.89 \\ 27.94 \\ 18.02 \end{array} $	8,025 5,083 2,942	(	463
Unspecified— Total. Male Female.	218 212 6	83·49 85·38 16·67	7,138 7,086 52	32	
All Industries— Total. Male Female.	11,489 8,455 3,034	45·27 48·48 36·32	103,356 86,357 16,999	10	905

The relative amount and duration of unemployment as between occupations is illustrated in the two tables that follow. Table IV gives a list of occupations selected from detailed Table (made wage-earners, unemployed by occupation), each occupation having one thousand or more weeks "time-loss". Not only was the actual number of weeks lost by "Labourers" much greate than for any other single occupation, but the duration of unemployment for this occupation whether based on those losing time or on all wage-earners in the class, was particularly high On the basis of those losing time the average duration of unemployment was 27.82 weeks, only less than for the "Farm labourers". On the basis of all wage-earners the average weeks lost for

this occupation was 20.79 weeks exceeded only by the averages for "Farm labourers" and "Brick and stone masons".

It will be noted that the percentage of wage-earners showing unemployment to the total varies considerably as between occupations. Where the percentage unemployed is high the difference between the average duration of unemployment by those losing time and the average for all persons following the same occupation will, of course, be less than where the percentage losing time, is small. Such occupations as "Brick and stone masons" and "Rubber shoe makers" having 86.84 per cent and 80.73 per cent respectively of their number unemployed, show differences of only 3.32 weeks, for the former, and 4.08 weeks for the latter, between the average duration of unemployment by those losing time and the average for all males following these occupations. On the other hand, "Salesmen" and "Other clerical (office clerks)", having only 24.01 per cent and 16.94 per cent respectively of their number unemployed, show differences between the two averages of 16.89 weeks for "Salesmen" and 15.52 weeks for "Other clerical (office clerks)".

TABLE IV.—Selected male occupations (1,000 or more weeks time-loss)

Occupation         Number of wage-earners         Number losing some time         Per cent of total         Weeks of unemployment         Weeks lost by all wage-earners         Weeks of unemployment         Weeks lost by all wage-earners         Weeks of unemployment           No.         No.         No.         No.         No.         No.         No.           Farm labourers         86         55         63.95         1,902         22.12           Rubber shoe makers         275         222         80.73         4,704         17.11           Tire builders         198         136         68.69         2,119         10.70           Other occupations in rubber         462         301         65.15         5,620         12.16	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	verage veeks st by hose osing ome time
Rubber shoe makers $275$ $222$ $80.73$ $4,704$ $17.11$ Tire builders $198$ $136$ $68.69$ $2,119$ $10.70$ Other occupations in rubber $462$ $301$ $65.15$ $5,620$ $12.16$	No.
	34.58 $21.19$ $15.58$ $18.67$ $18.53$
	17.85 $17.74$ $15.65$ $18.81$
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c} 21 \cdot 60 \\ 20 \cdot 92 \\ 25 \cdot 21 \\ 22 \cdot 01 \\ 21 \cdot 16 \end{array} $
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22.62 $16.79$ $22.22$ $18.68$
culture, mining or log- ing)	27.82

Table V lists a number of occupations for females selected from detailed Table 4 (female wage-earners, unemployed by occupation), each occupation having five hundred or more weeks "time-loss". It will be noticed that though the average period of unemployment by those losing time as well as by all wage-earners is generally lower for these occupations than for the selected list of occupations followed by males, there are the same wide differences in the percentage unemployed as between occupations. Accordingly there is considerable variation between occupations in the difference between the average duration of unemployment by those losing time and the average by all wage-earners. "Machine operators—boots and shoes", 73·33 per cent of whom reported unemployment, showed a difference between these averages of only 4·11 weeks, while "Stenographers", 13·79 per cent of whom lost time, revealed the much greater difference of  $14\cdot77$  weeks between the averages.

TABLE V.—Selected Female Occupations (500 or more weeks time-loss)

Occupation ·	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time	
	No.	No.	p.c.	No.	No.	No.	
Confectionery and biscuit makers Rubber shoe makers	62	33 97	$\begin{array}{c} 53 \cdot 23 \\ 65 \cdot 10 \end{array}$	556 1,656	8.97 $11.11$	16· 17·	
Other occupations in rubber products	160	109	68 · 13	1,671	10.44	15.	33
Machine operators— Boots and shoes Sewers—shop or factory.	389	88 217	73·33 55·78	1,354 2,919	11·28 7·50	15· 13·	
Packers, wrappers, labellers Saleswomen Domestic servants, n.e.s. Stenographers, typists	84 196 392	51 52 92 48	$\begin{array}{r} 60 \cdot 71 \\ 26 \cdot 53 \\ 23 \cdot 47 \\ 13 \cdot 79 \end{array}$	622 1,000 1,931 822	7.40 $5.10$ $4.93$ $2.36$	12· 19· 20· 17·	·23 ·99

### PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

The detailed tables in Part II classify wage-earners according to occupation and sex, earnings and weeks of employment, under nine age groups. Earnings are stated in hundreds of dollars.

Out of a total of 11,489 wage-earners in Kitchener 11,139 or 96.95 per cent reported earnings.

The number of males reporting earnings was \$,198 and the aggregate amount of their earnings in the twelve-month period was \$7,883,000. Females reporting earnings numbered 2,941 and their earnings totalled \$1,660,100. The total number of weeks worked by all wage-earners reporting earnings was 477,706 weeks, the males having worked 341,504 weeks and the females 136,202 weeks.

Table VI shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment of wage-earners reporting earnings, by sex and age groups. It will be observed that there is a regular upward movement in average yearly earnings until the age group 35-44 is reached, followed by a gradual decline thereafter. The same is true of the course of average weekly earnings. The smooth trend shown by the males is not apparent for the females in the last two age groups. This is due to the fact that the number of wage-earners in these age groups (see Table VII) is too small to give a representative average. It may be added that the average yearly earnings for females are 58.63 per cent of the average for males and on a weekly basis but 52.82 per cent of the average male earnings.

For males the average number of weeks of employment according to age follows a course similar to that of average earnings. With the exception of the first two age groups the trend is upward, reaching a maximum of 43.04 weeks in the age group 35-44, then falling off steadily in the older age groups. For females the average number of weeks of employment rises between 17 and 19 years of age, remains almost stationary between the ages 20-44, increases in the group 45-54, falls in the two following age groups and rises steeply in the age group 70 and over. Most of the female wage-earners 70 and over are "Domestics" and "Housekeepers" with practically full time employment.

The average number of weeks worked by all males reporting earnings was 41.66 weeks while for females the average was 46.31 weeks. In Part I of the bulletin the average "time-loss" for the total of male wage-earners was given as 10.21 weeks and for females 5.60 weeks. Adding these two sets of figures together the totals are not 52 weeks in either case. The slight discrepancy is due to the fact that the averages for the weeks employed are based on wage-earners reporting earnings and not upon the total number of wage-earners.

TABLE VI.—Wage-earners reporting earnings, by sex and nine age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed

Ages	Average yearly earnings		Average earn		Average number of weeks of employment	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
	\$	\$	\$	\$	No.	No.
years and under19 years -24 " -34 " -44 " -54 " -61 " -69 " years and over	350 507 689 966 1,197 1,129 1,015 970 890	368 446 551 648 690 678 596 543 250	8 · 67 12 · 85 17 · 13 23 · 06 27 · 80 26 · 72 24 · 72 23 · 72 22 · 86 23 · 08	8·45 9·79 11·77 13·86 14·80 14·31 12·81 12·84 4·81	40·43 39·45 40·19 41·88 43·04 42·25 41·07 40·91 38·93	43 · 61 45 · 57 46 · 83 46 · 73 46 · 66 47 · 38 46 · 50 42 · 29 52 · 00 46 · 31

<sup>\*</sup>Comparative figures for 1921 are not available as Kitchener was not among the cities having ,000 and over, at that time.

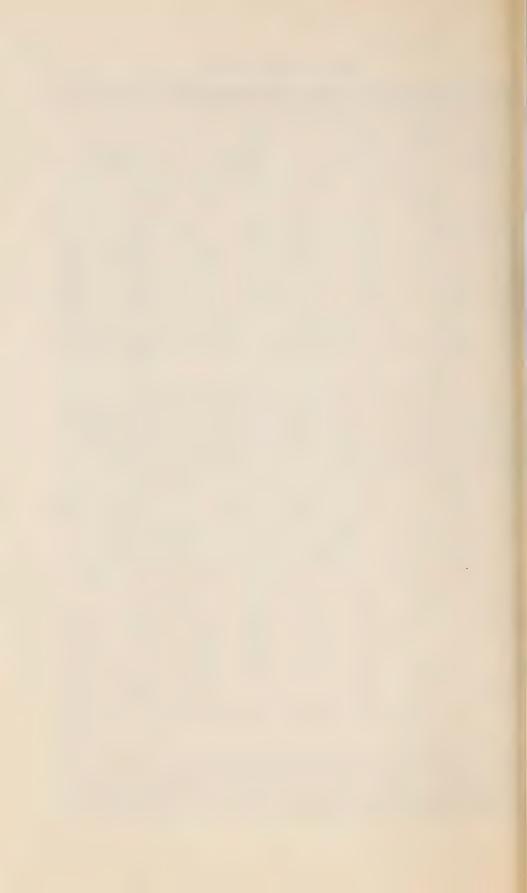
Table VII gives the total number of wage-earners by sex according to age groups, together th their percentage distribution. The proportion of wage-earners under 20 years of age is 1ch greater among females than among males,  $24 \cdot 03$  per cent of the former being under 20 while  $1 \cdot 100$  ly 7.89 per cent of the males were under that age. Above the age of 45, however, the protein of female wage-earners to the total at all ages is relatively small as compared with males. By 7.94 per cent of the females were 45 years and over while for the males  $1 \cdot 100$  per cent of  $1 \cdot 100$  per cent of the females were  $1 \cdot 100$  per cent of  $1 \cdot 1$ 

ABLE VII.—Wage-earners, by sex and nine age groups, showing the number and percentage distribution by ages

Ages	Number of wage-earners			Percentage distribution of total wage-earners		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
	No.	No.	No.	p.c.	p.c.	p.c.
years and under	528 868 2,176 3,340 2,140 1,401 736 188 112	242 425 1,205 2,561 1,826 1,245 665 179 107	286 443 971 779 314 156 71 9	$\begin{array}{c} 4.60 \\ 7.55 \\ 18.94 \\ 29.07 \\ 18.63 \\ 12.19 \\ 6.41 \\ 1.64 \\ 0.97 \end{array}$	$\begin{array}{c} 2.86 \\ 5.03 \\ 14.25 \\ 30.29 \\ 21.60 \\ 14.72 \\ 7.86 \\ 2.12 \\ 1.27 \end{array}$	9.43 $14.60$ $32.00$ $25.68$ $10.38$ $5.14$ $2.34$ $0.30$
ages	11,489	8,455	3,034	100.00	100.00	100.00

<sup>\*</sup>See footnote to table VI.

In the detailed tables Nos. 5 and 6, earnings and weeks of employment are given for all upations having ten or more persons. They have been arranged in such a way as to facilitate aparison of earnings between related occupations within a group and to provide for comparative dies as between groups. It is also possible to compare the average number of weeks of emyment by ages for selected occupations.



### CANADA

### BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

# SEPTIEME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

# HÔMAGE PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES

BULLETIN Nº III

KITCHENER, ONTARIO

PARTIE I—CHÔMAGE

PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Publié par ordre de l'Hon. H. H. STEVENS, M.P., Ministre du Commerce

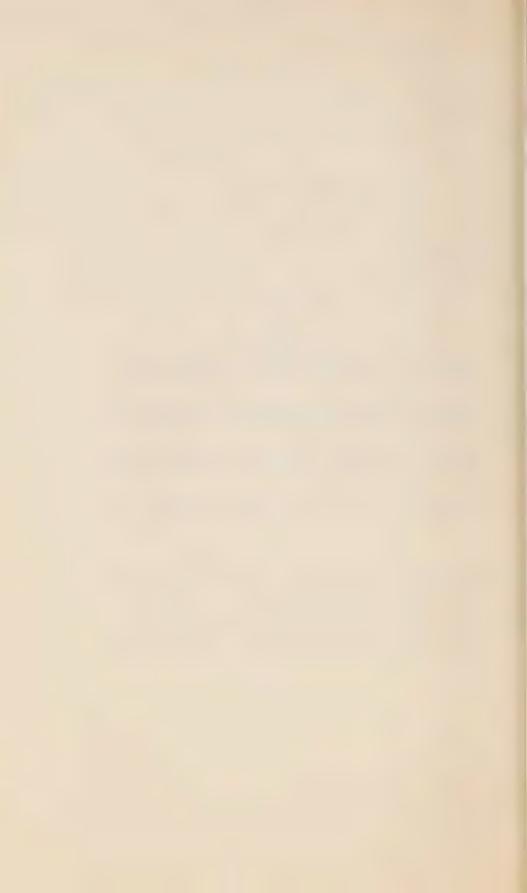
OTTAWA F. A. ACLAND IMPRIMFUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI 1933



### TABLE DES MATIÈRES

### INTRODUCTION

rtie I	—Chômage	xvii
rtie II	—Gains et semaines d'activité	xxii
	TABLEAUX	
	Partie I.—Chômage	
bleau 1.	.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Kitchener, Ontario	2
bleau 2.	.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Kitchener, Ontario	8
oleau 3.	—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Kitchener, Ontario	10
oleau 4.	.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Kitchener, Ont	16
	Partie II.—Gains et semaines d'activité	
oleau 5.	—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Kitchener, Ont	18
oleau 6.	.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations, groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Kitchener, Ont	24



## BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE—CANADA Statisticien du Dominion: R. H. COATS, B.A. F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

SECTION DU RECENSEMENT ET DES STATISTIQUES VITALES: E. S. MACPHAIL, Chef.

### CHÔMAGE ET GAINS PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES DE KITCHENER, ONTARIO, RECENSEMENT DE 1931

#### INTRODUCTION

Le présent bulletin constitue un aperçu provisoire sur le chômage et les gains des employés gages de la cité de Kitchener (Ontario). Leur nombre pour l'exercice terminé le 1er juin 1931 figure, par sexes, sous deux rubriques principales, savoir: 1. Chômage par industries, occupaions et causes; 2. Gains, par occupations, groupes d'âge et périodes de travail; le tout sujet à evision.

Définition.—Par employé à gages on entend tout individu travaillant à salaire ou à gages, ât-il directeur de banque ou ouvrier sans métier.

Le terme "chômage", dans le sens qu'on lui donne ici, implique toute perte de temps ayant our résultat une réduction de gages.

Méthode de classification.—La classification des employés à gages, par industries et ccupations est effectuée de façon à permettre la disposition des grands groupes industriels ou rofessionnels. Il est important de faire une distinction entre la signification des groupes indusciels et ceux des groupes professionnels. Sous la rubrique "construction", par exemple, figurent pus les individus y employés, sans égard à leurs occupations, tandis que les tableaux se rapportant ux occupations contiennent le nombre d'individus dont les occupations se classent comme métiers dans la construction", peu importe les industries.

Objet et étendue du Recensement sur le chômage.—On a recueilli sur chaque employé gages des données se rapportant au chômage au cours de l'exercice terminé le 1er juin 1931, en lus des renseignements sur les causes, savoir : manque d'emploi, cessation temporaire du travail, aladie, accidents, grèves, lockouts, etc. L'employé à gages avait à déclarer combien de semaines e travail il avait perdu pour chaeune de ces causes. Il devait aussi déclarer le chiffre de ses ains au cours des derniers douze mois.

Le chômage parmi les femmes employées à gages étant de beaucoup moindre que parmi les ommes, tant en ce qui concerne le total que le chiffre par personne, les données détaillées par exes font le sujet de tableaux séparés.

#### PARTIE I—CHÔMAGE

Le nombre d'employés à gages de la cité de Kitchener qui ont perdu du temps au cours de la ériode écoulée entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931 se monte, d'après les données du Recenment, à 5,201. Il y a en tout dans cette ville 11,489 employés à gages, dont 45·27 p.c. ont é inactifs pour une cause ou autre. Sur les 8,455 hommes, 4.099, soit 48·48 p.c., déclarent es "pertes de temps". Quant aux 3,034 femmes, 1,102, ou 36·32 p.c., ont manqué de travail une période ou autre au cours de l'année du Recensement. Les "pertes de temps" globales our les deux sexes se chiffrent par 103,356 semaines, dont 86,357 ou 83·55 p.c., pour les hommes et 16.999 semaines, soit 16·45 p.c. pour les femmes.

Les chiffres au tableau I indiquent l'importance relative des diverses causes de chômage. armi ces dernières, c'est le "manque d'emploi" qui constitue la cause la plus importante, tant pur le nombre d'individus que pour le nombre de semaines d'inactivité, 64·51 p.c. du chômage obal lui étant attribuable. Le "manque d'emploi" et la "cessation temporaire du travail" et causé 94·50 p.c. de la "perte de temps" globale, 95·27 p.c. pour les hommes et 90·57 p.c. pur les femmes. Il est à noter que 40·67 p.c. du chômage parmi les femmes est imputable à la pessation temporaire du travail", alors que pour les hommes la proportion n'est que de 27·89 c. Quant à la cause "maladie" la proportion est de 8·96 p.c. pour les femmes et de 3·71 p.c. sulement pour les hommes.

Le tableau donne également la période moyenne de chômage pour tous les employés à gages sclarant des "pertes de temps". La moyenne pour "toutes causes" est de 19.87 semaines,

21.07 et 15.43 semaines respectivement pour les hommes et les femmes. La moyenne plu élevée pour les hommes est d'autant plus significative lorsqu'on se rappelle que 48.48 p.c. d'eur nombre ont perdu du temps, alors que pour les femmes la proportion n'est que de 36.32 p.c. En ce qui concerne les causes, la durée moyenne des périodes d'inactivité attribuable au "manqu d'emploi" est beaucoup plus longue que pour toute autre cause, on plus du double de celle qu'ent immédiatement après, soit la "cessation temporaire" du travail; elle est de 26.96 semain pour la première et de 12.49 pour la seconde. (Le tableau III donne la moyenne des semain perdues, basée sur le total des employés à gages. Sur cette base, la moyenne est de 9.00 semain pour le total des employés à gages et se répartit à raison de 10.21 et 5.60 semaines respectivements ur les hommes et les femmes.)

TABLEAU I.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon la cause et le sexe, et volume et durée du chômage

Cause du chômage	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues par les chômeurs	Importanc proportion nelle des différentes causes(1)
Toutes causes— Total. Hommes. Femmes.	nomb. 5,201 4,099 1,102	nomb. 103,356 86,357 16,999	nomb. $19.87$ $21.07$ $15.43$	p.c. 100 · 100 · 100 ·
Manque d'emploi— Total Hommes Femmes	2,473 2,073 400	66,670 58,187 8,483	$26.96 \\ 28.07 \\ 21.21$	64 · 67 · 49 ·
Arrêt temporaire du travail— Total Hommes Femmes	2,481 1,856 625	30,999 24,086 6,913	12.49 $12.98$ $11.06$	29 · 27 · 40 ·
Maladie—           Total           Hommes           Femmes	433 305 128	4,725 3,202 1,523	10·91 10·50 11·90	4· 3· 8·
Accidents— Total Hommes. Femmes.	91 81 10	872 796 76	9·58 9·83 7.60	0. 0. 0.
Grèves ou lockouts— Total Hommes Femmes	-		-	
Autres causes— Total Hommes Femmes	10 8 2	90 86 4	$ \begin{array}{c c} 9.00 \\ 10.75 \\ 2.00 \end{array} $	0 0 0

<sup>(1)</sup> Basé sur le nombre des semaines perdues.

Les tableaux détaillés 1 à 4 donnent la classification, par causes de chômage, des chôme des industries et occupations comportant dix personnes ou plus. Ces industries et occupation eté disposées conformément à une méthode qui permet d'effectuer des compilations groupes plus compréhensifs.

Le tableau II, où les chômeurs sont classés dans onze principaux groupes industriels, do le total relatif et la durée de l'inactivité pour chaque groupe. Le groupe "manufactures" lui seul, est pour 60·70 p.c. dans la "perte de temps" totale. Pour les hommes, 74·27 p.c. chômage global est enregistré dans "manufactures" et "construction" et quant aux femr "manufactures" et "services" se partagent 90·33 p.c.

Le nombre moyen de semaines perdues dans chaque groupe industriel a été calculé su nombre de ceux ayant perdu du temps (tableau II) ainsi que sur le nombre global des emple à gages (tableau III). Sauf les industries primaires, qui n'emploient qu'un petit nombre d'ployés à gages, tous les groupes industriels accusent des différences substantielles entre la de moyenne du chômage basée sur le nombre de ceux qui ont perdu du temps et la moyenne b

r le chiffre total des employés à gages. Là où le pourcentage du chiffre total d'employés à ges ayant perdu du temps est élevé, comme par exemple pour "construction", groupe qui ntribue 76.88 p.c. à la perte de temps globale, la différence entre les deux moyennes est minime. It la base de ceux qui ont perdu du temps, la durée moyenne de l'inactivité dans ce groupe est 24.64 semaines, tandis que sur la base du nombre total des employés à gages elle est de 18.95 maines. Lorsque le pourcentage du nombre total de ceux qui ont perdu du temps est petit, mme par exemple sous la rubrique "finances", la différence est considérable. Dans ce groupe, durée moyenne de l'inactivité de ceux qui déclarent des "pertes de temps" est 16.91 semaines, ors qu'elle n'est que de 1.28 semaine pour le nombre global des employés à gages.

TABLEAU II.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon l'industrie, le sexe, le volume et la durée du chômage

Groupes industriels	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues	Répartition proportion- nelle du nombre total des semaines perdues
riculture— Total. Hommes. Femmes. rploitation forestière, pêche et chasse—	nomb. 53 52 1	nomb. 1,840 1,810 30	nomb. 34·72 34·81 30·00	p.c. 1·78 2·09 0·18
Total. Hommes. Femmes. *ploitation minière—	3 3 -	67 67 -	22.33 $22.33$ -	0·06 0·08
Total. Hommes. Femmes. anufactures—	4 4	57 57	$14.25 \\ 14.25 \\ -$	0·06 0·07
Total. Hommes. Femmes. !ergie et éclairage électriques—	3,550 2,703 847	$\begin{array}{c} 62,742 \\ 50,329 \\ 12,413 \end{array}$	17.67 $18.62$ $14.66$	60.70 $58.28$ $73.02$
Total. Hommes Femmes nstruction—	13 13 -	267 267 -	$20.54 \\ 20.54 \\ -$	0·26 0·31 -
Total. Hommes. Femmes. ansports et communications—	562 559 3	13,849 13,808 41	$24.64 \\ 24.70 \\ 13.67$	$13 \cdot 40$ $15 \cdot 99$ $0 \cdot 24$
Total. Hommes. Femmes. mmerce—	142 128 14	2,921 2,830 91	$ \begin{array}{c c} 20.57 \\ 22.11 \\ 6.50 \end{array} $	2.83 $3.28$ $0.53$
Total. Hommes. Femmes.	285 212 73	5,858 4,595 1,263	$\begin{array}{c c} 20.55 \\ 21.67 \\ 17.30 \end{array}$	5.67 $5.32$ $7.43$
Total. Hommes. Femmes. vices—	35 21 14	592 425 167	$ \begin{array}{c c} 16.91 \\ 20.24 \\ 11.93 \end{array} $	$0.57 \\ 0.49 \\ 0.98$
Total. Hommes. Femmes. n spécifiés—	372 223 149	8,025 5,083 2,942	$21.57 \\ 22.79 \\ 19.74$	7.76 $5.89$ $17.31$
Total. Hommes. Femmes. utes industries—	182 181 1	7,138 7,086 52	$   \begin{array}{c c}     39 \cdot 22 \\     39 \cdot 15 \\     52 \cdot 00   \end{array} $	$6.91 \\ 8.20 \\ 0.31$
Total. Hommes Femmes	5,201 4,099 1,102	103·356 86,357 16,999	$   \begin{array}{c c}     19.87 \\     21.07 \\     15.43   \end{array} $	$100 \cdot 00$ $100 \cdot 00$ $100 \cdot 00$

TABLEAU III.—Employés à gages, classifiés selon les industries et les sexes; proportior de ceux qui ont perdu du temps, nombre de semaines perdues et durée moyenne du chômage

Groupes industriels	Nombre total d'employés à gages	Proportion de ceux qui ont perdu du temps	Somme de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues
	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.
Agriculture— Total	84 81 3	$63 \cdot 10$ $64 \cdot 20$ $33 \cdot 33$	1,840 1,810 30	21.9 $22.3$ $10.0$
Exploitation forestière, pêche et chasse— Total Hommes Femmes	3 3 -	100·00 100·00	67 67 -	22·3 22·3
Exploitation minière— Total. Hommes. Femmes.	5 5 -	80·00 80·00	57 57 -	11·4 11·4
Manufactures— Total. Hommes. Femmes.	6,751 5,142 1,609	$52 \cdot 58$ $52 \cdot 57$ $52 \cdot 64$	62,742 50,329 12,413	9·2 9·7 7·7
Eclairage et énergie électriques— Total	58 54 4	$ \begin{array}{c c} 22.41 \\ 24.07 \\ - \end{array} $	267 267 —	4.9
Construction— Total Hommes Femmes.	731 724 7	76.88 $77.21$ $42.86$	13,849 13,808 41	18.9 19.0 5.8
Transports et communications— Total Hommes. Femmes.	440 368	$32 \cdot 27$ $34 \cdot 78$ $19 \cdot 44$	2,921 2,830 91	6·1·1·1
Commerce— Total Hommes Fernmes	809	$25 \cdot 68$ $26 \cdot 21$ $24 \cdot 25$	5,858 4,595 1,263	5· 5· 4·
Finance— Total. Hommes. Femmes.	. 259	$7.54 \\ 8.11 \\ 6.83$	592 425 167	1 · 1 · 0 ·
Services— Total	. 798	22 · 89 27 · 94 18 · 02	8,025 5,083 2,942	4· 6· 3·
Non spécifiés— Total. Hommes. Femmes.	. 212	85.38	7,138 7,086 52	32· 33· 8·
Toutes industries— Total Hommes Femmes	. 8,455	48.48		9 10 5

La somme et la durée relative du chômage entre les différentes occupations sont illustr par les chiffres des deux tableaux qui suivent. Le tableau IV contient une énumération occupations sélectionnées à même le tableau détaillé 3 (employés à gages, hommes, inactifs, claifés selon les occupations), chaque occupation enregistrant mille semaines ou plus de "ten perdu". Non seulement le nombre effectif des semaines perdues par les "manœuvres" es beaucoup plus fort que pour toute autre occupation, mais la durée de la période d'inactiv qu'elle soit basée sur le nombre de ceux qui ont perdu du temps ou sur le total d'employés de

groupe, est également bien élevée. Si on prend pour base le nombre de ceux qui ont perdu temps, la durée moyenne du chômage est de 27.82 semaines, chiffre qui n'est dépassé que r les "ouvriers de ferme". En se basant sur le total des employés à gages, la moyenne des naines perdues dans cette occupation se monte à 20.79 semaines et n'est dépassé que par "ouvriers de ferme" et les "briqueteurs et maçons".

On remarque que la proportion d'employés à gages qui ont chômé accuse de fortes varians pour les différentes occupations. Lorsque la proportion est élevée, la différence entre la rée moyenne de la période d'inactivité de ceux qui ont perdu du temps et la moyenne pour le tal des employés qui ont la même occupation est naturellement moindre que dans les cas où le urcentage de ceux qui ont perdu du temps est minime. Les "briqueteurs et maçons" et les uvriers dans la chaussure de caoutchouc", dont 86.84 p.c. et 80.73 p.c. respectivement ont inactifs, n'accusent que des différences de 3.32 et 4.08 semaines entre la durée moyenne la période d'inactivité de ceux qui ont perdu du temps et la moyenne pour le total des hommes ssés parmi ces occupations. Les "vendeurs" et "autres employés de bureau", par contre, i n'ont que 24.01 p.c. et 16.94 p.c. de leur nombre dans l'inactivité, enregistrent des différences bre les deux moyennes de 16.89 et 15.52 semaines respectivement.

ABLEAU IV.—Occupations masculines sélectionnées (1,000 semaines ou, plus de chômage)

		1				
Occupations	Nombre d'em- ployés à gages	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de tous les employés à gages	Moyenne de semaines de chômage de ceux qui ont perdu du temps
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
vriers de ferme bricants de chaussures	86	55	63.95	1,902	22 · 12	34.58
n caoutchoucbricants de pneustres occupations dans	275 198	222 136	80·73 68·69	$\frac{4,704}{2,119}$	$\begin{array}{c} 17 \cdot 11 \\ 10 \cdot 70 \end{array}$	$21 \cdot 19 \\ 15 \cdot 58$
e caoutchoucilleurs de cuirérateurs de machine—	462 118	301 73	$\begin{array}{c} 65 \cdot 15 \\ 61 \cdot 86 \end{array}$	5,620 1,353	$\begin{array}{c} 12\cdot 16 \\ 11\cdot 47\end{array}$	$18.67 \\ 18.53$
haussuresurneurs de boisénistes.	234 115 178	170 68 106	72.65 $59.13$ $59.55$	3,035 1,206 1,659	12.97 $10.49$ $9.32$	17.85 $17.74$ $15.65$
chinistes	177 185 138	130 108 60	73.45 $58.38$ $43.48$	2,445 2,333 1,255	13.81 $12.61$ $9.09$	$   \begin{array}{r}     18.81 \\     21.60 \\     20.92   \end{array} $
içons—brique et pierre. arpentiersntres	76 220 109	66 172 79	$   \begin{array}{r}     86.84 \\     78.18 \\     72.48   \end{array} $	$   \begin{array}{r}     1,664 \\     3,785 \\     1,672   \end{array} $	$ \begin{array}{c} 21.89 \\ 17.20 \\ 15.34 \end{array} $	$25 \cdot 21$ $22 \cdot 01$ $21 \cdot 16$
auffeur de camion péditeursadeurs	196 169 479	76 63 115	$38.78 \\ 37.28 \\ 24.01$	$\begin{array}{c} 1,719 \\ 1,058 \\ 2,555 \end{array}$	$   \begin{array}{c c}     8 \cdot 77 \\     6 \cdot 26 \\     5 \cdot 33   \end{array} $	$22 \cdot 62$ $16 \cdot 79$ $22 \cdot 22$
tres cléricales (com- nis de bureau)vriers sans métier (non lans l'agriculture, les	372	63	16.94	1,177	3.16	18.68
nines ou les exploita- ions forestières)	1,033	772	74.73	21,480	20.79	27.82

Le tableau V donne une énumération des occupations pour femmes, sélectionnées à même cableau détaillé 4 (employées à gages, femmes, inactives, classifiées selon les occupations), que occupation enregistrant 500 semaines ou plus de temps perdu. On remarque qu'en cit de ce que la période moyenne d'inactivité, tant par le nombre de celles qui ont perdu du ps que par le total des employées à gages, soit généralement moins élevée dans ces occupations 779—41

que dans les occupations des hommes figurant à l'énumeration sélectionnée, il existe les memes grandes différences dans le pourcentage du nombre de chômeurs entre les diverses occupations. Il y a donc de grandes variations, entre les différentes occupations, dans la différence entre la durée moyenne de la période d'inactivité de celles qui ont perdu du temps et la moyenne du nombre total des employées à gages. Les "opératrices à la machine—chaussure", dont 73-33 p.c. déclarent de l'inactivité, enregistrent une différence entre ces moyennes de seulement 4-11 semaines, alors que pour les "sténographes", dont 13-79 p.c. ont perdu du temps, la différence entre les deux moyennes est de 14-77 semaines.

TABLEAU V.—Occupations féminines sélectionnées (500 semaines ou plus de chômage)

Occupations	Nombre d'em- ployées à gages	Nombre de celles qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de toutes les employées à gages	Moyenne de semaines de chômage de celles qui ont perdu du temps
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
Confiseuses et biscuitières	62	33	53.23	556	8.97	16.85
Fabricantes de chaussures en caoutchouc	149	97	65.10	1,656	11.11	17.07
les produits du caout- chouc	160	109	68 · 13	1,671	10.44	15.33
Opératrices de machine chaussures	120	88	73.33	1,354	11.28	15.39
Couseuses dans ateliers ou manufactures	389	217	55.78	2,919	7.50	13.45
Empaqueteuses, embal- leuses, étiquetteuses Vendeuses	196	51 52 92	$\begin{array}{c} 60 \cdot 71 \\ 26 \cdot 53 \\ 23 \cdot 47 \end{array}$	622 1,000 1,931	7.40 $5.10$ $4.93$	$   \begin{array}{r}     12 \cdot 20 \\     19 \cdot 23 \\     20 \cdot 99   \end{array} $
Sténographes, dactylo- graphe	348	48	13.79	822	2.36	17.13

### PARTIE II.—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Les tableaux détaillés sous cette rubrique donnent une classification des employés à gages selon leur occupation, leur sexe, leurs gains et les semaines d'activité et comportent neuf groupes d'âges. Les gains y figurent en centaines de dollars.

Sur les 11,489 employés à gages de la cité de Kitchener, 11,139, soit 96.95 p.c. du total déclarent des gains, dont 8,198 hommes qui ont gagné en tout \$7,883,000 au cours des douze mois et 2,941 femmes avec des gains atteignant une somme de \$1,660,100. Le nombre global de semaines d'activité pour tous les employés à gages déclarant des gains est de 477,706, soit 341,500 pour les hommes et 136,202 pour les femmes.

Figurent au tableau VI les moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et de semaines d'activité parmi les employés à gages déclarant des gains, le tout classifié par groupe d'âge et de sexe. On y note une tendance régulière à la hausse pour ce qui est de la moyenne de gains annuels jusqu'aux âges 35-44, suivi d'un fléchissement graduel pour les groupes d'âg qui suivent. Il en est naturellement de même pour ce qui est de la moyenne des gains hebdomadaires. La tendance égale enregistrée pour les hommes n'existe pas pour les femmes de deux derniers groupes d'âge. Ceci est attribuable au fait que le nombre d'employés à gage dans ces groupes (voir tableau VII) est trop petit pour donner une moyenne représentative

outons que les moyennes des gains annuels et hebdomadaires parmi les femmes équivalent 8.63 p.c. et 52.82 p.c. respectivement des moyennes pour les hommes.

Pour ce qui est des hommes, le nombre moyen des semaines d'activité par âge décrit une ribe similaire à la moyenne des gains. Sauf pour les deux premiers groupes d'âge, la tendance ascendante et atteint son maximum, soit 43.04 semaines, dans le groupe 35-44 ans, pour chir ensuite. Quant aux femmes, le nombre moyen de semaines d'activité s'accroît entre et 19 ans, demeure presque stationnaire entre 20 et 44 ans, puis remonte dans le groupe 45-54 pour retomber dans les deux groupes suivants et remonter rapidement à 70 ans et plus. La part des femmes âgées de 70 ans et plus sont classifiées comme "domestiques" et "ménagères" ont de l'emploi pratiquement continu et régulier.

Le nombre moyen de semaines d'activité pour les hommes déclarant des gains est de 41.66, dis que pour les femmes la moyenne est de 46.31 semaines. Dans la première partie du sent bulletin, la "perte de temps" moyenne pour le total des employés à gages est de 10.21 naines pour les hommes et de 5.60 pour les femmes. On remarquera que, dans les deux cas, moyennes de semaines d'activité et de semaines perdues ne se totalisent pas à 52 semaines. léger écart est attribuable à ce que les moyennes pour les semaines d'activité sont basées sur nombre d'employés à gages déclarant des gains et non pas sur le nombre total de ceux-ci.

Le tableau VII donne le total des employés à gages classifiés par sexes et groupes d'âge, en taposition à leur répartition proportionnelle. La proportion d'employés à gages âgés de ins de 20 ans est beaucoup plus élevée parmi les femmes que parmi les hommes, étant de 03 p.c. comparativement à 7.89 p.c. Dépassé l'âge de 45 ans, cependant, la proportion de imes sur le total de tous les âges est relativement peu élevée comparativement aux hommes. I'y a que 7.94 p.c. des femmes qui sont âgées de 45 ans et plus, alors que la proportion d'homes dans cette catégorie est de 25.97 p.c.

ABLEAU VI.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et neuf groupes d'âge; moyennes de gains annuels, de gains hebdomadaires et de semaines d'activité

	Ages	Moyenne	e de gains uels	Moyenne hebdon	e de gains nadaires	Moyenne de semaines d'activité		
		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	
		\$	\$	\$	\$	nomb.	nomb.	
ans	et moins	350	368	8.67	8.45	40.43	43.61	
19	ans	507	446	12.85	9.79	39.45	45.57	
24	"	689	551	17 · 13	11.77	40.19	46.83	
34	"	966	648	23.06	13.86	41.88	46.73	
14		1,197	690	27.80	14.80	43.04	46.66	
54	66	1,129	678	26.72	14.31	$42 \cdot 25$	47.38	
64	٠٠٠٠٠٠٠	1,015	596	$24 \cdot 72$	12.81	41.07	46.50	
39		970	543	23.72	12.84	40.91	42.29	
ans	et plus	890	250	22.86	4.81	38.93	52.00	
ıs â	ges	962	564	23 · 08	12 · 19	41.66	46.31	

<sup>&#</sup>x27;On ne possède pas de données comparatives sur Kitchener pour 1921, parce que cette ville n'était pas classée alors i les villes de 30,000 habitants et plus.

\*TABLEAU VII.—Employés à gages, par sexes et neuf groupes d'âge; nombre et répartition proportionnelle parmi ces groupes

Ages	Nombre	d'employés	à gages	Répartition proportionnelle du nombre d'employés à gages					
	Total   Homme		Femmes	Total	Hommes	Femmes			
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	p.c.	p.c.			
17 ans et moins. 18-19 ans. 20-24 " 25-34 " 35-44 " 45-54 " 55-64 " 65-69 " 70 ans et plus.	528 868 2,176 3,340 2,140 1,401 736 188 112	242 425 1,205 2,561 1,826 1,245 665 179 107	286 443 971 779 314 156 71 9	$\begin{array}{c} 4 \cdot 60 \\ 7 \cdot 55 \\ 18 \cdot 94 \\ 29 \cdot 07 \\ 18 \cdot 63 \\ 12 \cdot 19 \\ 6 \cdot 41 \\ 1 \cdot 64 \\ 0 \cdot 97 \end{array}$	$\begin{array}{c} 2.86 \\ 5.03 \\ 14.25 \\ 30.29 \\ 21.60 \\ 14.72 \\ 7.86 \\ 2.12 \\ 1.27 \end{array}$	$\begin{array}{c} 9 \cdot 43 \\ 14 \cdot 60 \\ 32 \cdot 00 \\ 25 \cdot 68 \\ 10 \cdot 35 \\ 5 \cdot 14 \\ 2 \cdot 34 \\ 0 \cdot 30 \\ 0 \cdot 16 \\ \end{array}$			
Tous âges	11,489	8,455	3,034	100.00	100.00	100.00			

<sup>\*</sup> Voir renvoi au bas du tableau vi,

Dans les tableaux détaillés 5 et 6 les gains et les semaines d'activité sont donnés pour toutes les occupations embrassant dix personnes ou plus. Ces données sont disposées de façon à faciliter les comparaisons entre les gains dans les occupations apparentées entre elles et comprises dans un groupe et les comparaisons entre les différents groupes. Il est également possible de comparer le nombre moyen de semaines d'activité par âges pour les occupations sélectionnées.

### GENERAL TABLES

PART I—UNEMPLOYMENT
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

### TABLEAUX D'ENSEMBLE

PARTIE I—CHÔMAGE
PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Kitchener,

	Ont.				
=					Number of
		Total wage-	Number	`All o	causes
-		earners	losing no time	Toute	s causes
	Industry—Industrie	Total des employés	Nombre ne	Per-	Woolse
		à gages	perdant pas de temps	sons Per-	Weeks Semaines
No		560		sonnes	Demaines
-				(1)	
1	Total—All Industries—Total—Toutes industries	8,455	4,356	4,099	86,357
	(Industries with 10 or more persons)—(Industries de 10 personnes et plus).				
2	Agriculture—Agriculture	67	23	44	1,542
3	Mixed and general farming—Culture mixte et générale Nurseries—Serres et pépinières	49 18		41	1,477
4	Manufacturing—Manufactures	5,041	2,382	2,659	49,395
6	Vegetable Products—Products végétauz	1,818	813	1,005	18,817
7	Bread and other bakery products—Pain et autres produits de la bou-			27	590
8	langerie	48		15	226
9	Liquors and beverages (not agrated waters)—Liqueurs et boissons	64 1,629		25 938	416 17,585
10	Rubber products—Produits du caoutenouc			520	9,207
11	Animal Products—Produits animaux	234			814
12 13	Slaughtering and meat packing—Abattoirs et salaisons. Butter, cheese, and condensed milk—Beurre, fromage, lait concentré.	17 247	13	4	108 1,627
14 15	Tanneries—Tanneries. Boots and shoes—Chaussures.	398	139		302
16 17	Gloves—Gants Other leather products—Autres produits du cuir	124			
18	Textile Products—Textiles	1	216	139	2,738
19	Cotton goods—yarns, cloth, thread, etc.—Produits des filatures de coton—filés, étoffes, fil, etc.	18	3	4	98
20	Woollens and worsteds—yarns, cloth, etc.—Lamage et worsteds	107			1,038 162
21 22	Cordage, rope and twine—Cordage, corde et ficelle	21			
23	vêtements.).  Mon's furnishings—shirts neckwear, etc.—Lingerie pour hommes—	1			
24	chemises, cravates. Clothing, n.e.s.—Vêtements, n.s.a	18:			
25	Wood and Paner products: printing, publishing, engraving.—Produits	S	52	62:	10,967
0/	du bois et du papier, impression, édition, gravure	1			101
26 27	Sash, door and planing mill products—Châssis, portes et produits	3			205
28	Furniture (including upholstering)—Meubles, (comprehant le rembour	. 92		2 538	
29 30	Boxes, baskets, barrels—containers—Boîtes, paniers, barils—récipients Woodturning and woodenware—Tournage du bois et articles en bois.	s 1 1	8	9 1:	
3	Paper products—boxes, bags, stationery, etc.—Produits du papier,—	-			
35					1
33			8 14	0 18	4,00
3	n.s.a	. 19	4 6	6 12	2,881
3	machineries (non aratoires)	. 8	7 5	1 3	
3	aratoires	1	4	7	7 16
3	pièces détachées, bicyclettes, aéroplanes	3	3 1	6 1	
3			2		
3	Non-ferrous metal products, n.e.s.—Produits des métaux non ferreux	ζ,	51 2		07
_	n.s.a	.[ 1	1	2	9 27

<sup>(1)</sup> The total number of persons losing time for "all causes" does not equal the sum of persons by individual causes because one person may have lost time for more than one cause.

BLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Kitchener, Ont.

-													
iOI	s los	ing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de perso	nnes ayaı	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
		job		ary lay-off		lness		cident		or lockout		r causes	
ai	que	d'emploi	Arrêt t	emporaire	Ma	aladie	Acc	idents	Grève ou lockout		Autres causes		
Pe		Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	
?e	r- ies	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No.
. 2	,073	58,187	1,856	24,086	305	3,202	81	796	-	-	8	86	1
	41	1,495	3	47	_	-	_	-	_		_	-	2
	40	1,458	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	,072	28,403	1,488	28 18,696	196	1,826	 47	396		-	-		4
	420	11,390	559	6,769	63	516	18	133	_	_	<b>7</b> 2	74	
	700	22,000		0,100		010	10	100			~	ð	0
	22 6	527 121	5 9	45 105	-	11	1 -	7	-	-	_		7 8
800	14 378	276 10,466	536	95 6,524	5 54	32 473	3 14	13 113	<u>-</u> -	-	- 2	- 9	9 10
	197	5,147	294	3,569	47	364	8	106	-	-	2	. 21	11
	26 2	632 103	19	124	13	51 -	2 2	7 5	_	_	_	_	12 13
	33 97	868 2,540	62 157	556 1,999	13 14	127 121	2 2 2 2	76 18	-	_	- 2	_	14 15
	8 31	154 850	8 48	142 748	2 5	6 59	-			_	-	=	16 17
	62	1,723	74	879	7	124	1	12	-	-		-	18
	1	52	3	46		_	-	_	-	-	-	_	19
	25 7	658 162	18	315	_2	53	_1	12	-	-	-		20 21
	4	102	3	40	1	3	-	-			_	_	22
	23	701	43	369	3	37	-	-	-	des	-	-	23
	2	48	1	109	1	31	-	-	-	404	-	_	24
	227	5,546	<b>3</b> 68	4,701	51	557	14	119	-	-	3	44	25
	3	47	6	54		-	1	3	-	-		-	26
	6	135	5	45	4	82	1	25	-	-	-	-	27
	191 4 3	4,656 119 49	325 8 4	4,337 50 42	43	426 - 16	9 2 1	78 12 1	-	_	3	44	28 29 30
	2 18	42	12	118	1 2	30		-	-	-	_	_	31
	86	498 2,547	97	55 1,457	11	81	3	9	-	_	-	-	33
	59	1 790	66	1,050	6	34	3	9				_	34
	15	1,788	19	246	0	46	3	9	_		-		35
	3	127	4	40	-	- 101	_	_	_	_	_		36
	9	191	8	121	1	1		_	_		-	_	37
	19	535	15	224	3	11	1	4		_	-		38
	12	302	13	196	2	2	_	_	_	_	_		39
	7	233	2	28	1	9	1	4	_	_	-		40
(1)		-	ol de nem		4 mandu	du tamana n	oum fitour	has antroop''	n'émala	nas le nom	bre de r	ersonnes r	ar

<sup>(4)</sup> Le nombre total de personnes ayant perdu du temps pour "toutes causes", n'égale pas le nombre de personnes par ses "individuelles," parce que la même personne peut avoir perdu du temps pour plus d'une cause.

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Kitchener, Ont.—Con.

_					
					Number of
ſ		Total wage-	Number losing	All	causes
1		earners	no time	Toute	s causes
	Industry—Industrie	Total des	Nombre ne	Per- sons	Weeks
		employés à	de temps	Per-	-
No		gages		sonnes	Semaines
-	Manufacturing-con.—Manufactures-fin				
1	Non Metallia Mineral Products-Produits des métalloïdes	90	33 4	57 11	1,084 242
3	Bricks and tile—Brique et tuile.  Glass and its products—Verre et ses produits.  Illuminating and fuel gas—Gaz d'éclairage et de chauffage.	16 19	10 11	6 8	111 163
.4	Lime, plaster, cement,—artificial stone—Chaux, platre, ciment,—plerie	17	3	14	296
6	artificielle  Monumental stone and marble—stone cutting—Taillage de monuments		5	18	272
7	et de pierres tombales.  Chemicals and Allied Products—Produits chimiques et leurs dérivés	13 13	9	4	50 50
9	Chemical products, n.e.s.—Produits chimiques, n.s.a.  Miscellaneous products—Produits divers  Brooms, brushes, mops—Balais, brosses, vadrouilles	178	90	88	1,664 147
10	Brooms, brusnes, mops—Balais, brosses, vautoumes.  Muttresses – Matelas.  Musical instruments—Instruments de musique	13	5	8	180 122
12 13	Miscellaneous products, n.e.s.—Produits divers, n.s.a.	143		68	1,215
14	Electric Light and Power—Lumière et énergie électriques	54	41	13	267
15	Electric light and power, production and distribution—Production et distribution de lumière et d'énergie électriques	54	41	13	267
16	Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)—				
	Construction (comprenant menuiserie, plomberie, peinture, etc.)	724	165	559	13,808
17	Building and structures—Bâtiments et structures	585	139	446	10,753
18 19	ponts, etc	79		62 51	
	Transportation and Communication (not including Postal Service)				
20	-Transports et communications (ne comprenant pas le service postal)	9	224	124	2,696
21	Steam railways-Chemins de fer à vapeur	78	63	15	
22 23	Taxicab, livery, and bus service-Services de taxi, de livraison et	30		3	
24		22			
25	Automobile garages—Garages d'automobiles	.   80	42		
26 27		39			199
28	Trade—Commerce	750			
29	Automobiles and accessories—Automobiles et accessoires	.) 30	21	5	213
31	Boots and shoes—Chaussures. Coal and wood—Bois et charbon.	20	18	11	167
33 34	Clothing and furnishings, men's—Vêtements pour hommes	. 18	1 24	10	212
38	Dairy products—Produits laitiers	5:			
37	Dry goods—Marchandises sèches Electrical supplies—Appareils électriques	. 23			114 185
39	Filling stations—Postes d'essence	. 3		14	
41	Furniture and house furnishings—Meubles et garnitures de maison	4.	4 33	11	331
43	Groceries—Epicerie	. 6			401
4!	struction	. 5			442
4(	Musicai instruments—Instruments de musique	2	1 14		7 114
48	Other and unspecified—Autres et non spécifiés.  Wholesale—Maisons de gros.	. 4:	2 35		1 177 7 177 8 268
5:	J Groceries—Epicerie	1.			44
	porting—Autres—Agences à commission, courtiers en commerce importateurs et exportateurs.		5 54	1	257
5	Finance—Finance				101
5		. 7			133
5.	Insurance—Assurance	15			

BLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Kitchener, Ont.—Suite

													_
on	s los	ing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de person	nes ayar	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
	No	job	Tempora	ary lay-off	Ill	ness	Acc	eident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
an	que	d'emploi	Arrêt te	 emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout		es causes	
en		Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
en	es :	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No.
Ī													-
	24	<i>590</i> 188	29	432 54	6	62	-	-	~	-			1
	24 8 2 6	64	3	16	1	31	_	_	_	_	_	_	2 3 4
		148		-	3	15	-	_	_	-	-	-	1
	2	54	12	242	_	_	-	-	-	-	-	-	5
	6 3 3	136 45 45	11	120	2	16 5	_	_	_	_	_	_	6 7 8 9
	3. 3.4	45 880	52	665	1 7	5 106	- 2	- 13	_		_	_	8
	34 5 4	135 92	1 4	12 86	- 1	- 2	-		-	_	-	_	10
	21	106 547	2 45	16	- 6	104	-	-	_	_	_	=	10 11 12 13
				551	0	104	2	13	_	_	_	-	
	6	150	6	108	-	_	1	9	-	-	_	-	14
	6	150	6	108	_	_	1	9	_	-	_	_	15
	386	10,605	165	2,715	34	417	10	71	_		_	_	16
	300	8,077	138		29	399	10	71	_	_	_		17
	44	1,345	18	359	4	12							18
	42	1,183	9	150	1	6	- 1	-	_	_	_	-	19
	73	1,829	41	<b>53</b> 8	17	183	8	146	_	- 1	_	_	20
	9	128	6	67	2	104	-	-	-		-	-	2 <b>1</b> 22
	9	900	1	8			-	-	_		_	-	
		238	1	30	1	4	-	_	_	_	_	-	23
	29 20	783 509	16 15	231 200	7	44 31	4 2	104 12	_	_	_	_	24 25 26
	- 6	171	- 2	2	_		1 1	4 26	_	_	_	_	26 27
	119	3,401	62	691	22	184	3	34	-	-	-	-	28
	112 5	3,178 188	57	665	19 2	173 4	2	26 -	-	_	_	_	29
	5 3 4	185	2 2 5 2 6	31	-		_	-	_	-	Ξ.	_	31
	4	62 65	2	33 16	3	72	-	_	_	_	_	_	33
	9	88 215	6	84	2 1	40 2	_	_	_	_	Ξ.	_	34
	2 9 2 4 7 5 6	64 102	2	- 12	_		_			_	-	_	29 30 31 32 33 34 35 36 37
	7 5	117 146	5	63 104	1 2	5 5		_	-	-	-	_	38
	5	135	1.	12		1	-	_	_	-	_	_	40
	10 12	185 328	3	49	1	7	-	20 -	_	_	_	_	41
		368	4	28	1	2	1	6	-	_	- 1	_	43
	10 15 4	333 399	8	78 41	2	27 2	-	_	_	-	_	-	44
		399 74 —	3	40	- 1	- 4	_	_	_	_		-	46
	4 7	124 223	3 5 1		- 1		- 1	- 8	-	-	-		44 45 46 47 48 49 50 51
	-7	223		53 26 8 18	. 3	11 3 8	-	-	_	-	-	-	50
	*	440	4	19	4	ŏ	1	8	444	_	_	_	91
	11	176	7	99	3	150	_	_	_	-		_	52
	3	35	_	_ :	2	98	-		_		-	-	53
	- 8	141	1 6	12 87	- 1	- 52	-	-	_	-		_	53 54 55
				311		021	,						

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Kitchener, Ont.—Con.

					Number of
		Total	Number	All	causes
		wage- earners	losing no time	Toute	s causes
	Industry—Industrie	Total des		Per-	
		employés à	perdant pas de temps	sons	Weeks
No		gages		Per- sonnes	Semaines
-					
1	Service—Service	618	418	200	4,653
2	Professional - Professionnels. Accountancy and actuarial practice—Comptabilité et actuariat	98 10	88	10	152 8
4	Education - Enseignement	01	59	2	31 89
5	Health SantéSocial welfare and charity organizations—Organisations de charité et	,	9		
	de bienfaisance	12	11	1	24
7	Public Administration, n.e.s., Federal and Provincial—Administration publique, n.s.a., fédérale et provinciale	29	27	2	20
8	Other -Autres.	29		2	20
9	Public Administration, n.e.s, Municipal—Administration publique, n.s.a.,	205	126	79	1,908
10	municipale. Police service—Service de police	18	17	1	33
11 12	Fire department—Département du feu. Water service—Service d'aqueduc.	30 15		3 5	68 159
13	Other—Autres	142	72	70	1,643
14	Recreational—Amusements Theatres, theatre film agencies—Théâtre, agences de films de cinémas	41	21 11	20	570 272
15 16	Billiard halls, sporting clubs, other amusements—Salles de billard,			12	298
	clubs sportifs, autres amusements				
17 18			,	39	748
19	bilesCustom tailoring,—dressmaking, millinery, etc.—Confection d'habits,	39	17	22	470
20	de robes, de chapeaux, etc., sur commande Electrical repair service—Service d'électricien.	20		10	172 46
21	Laundries, laundering -Buanderies.	16		3	60
22	Personal Service—Services personnels—			50	1,260
23 24	Hotels and restaurants, taverns—Hôtels et restaurants, tavernes  Barber and hairdressing shops—Salons de barbiers et de coiffeurs	26	24	25 2	650 55
25 26	Lodging and boarding houses—Maisons de pension et de logement  Private domestic service—Service domestique privé	17 25	7	10 8	197 227
27	Personal service, n.e.s.—Services personnels, n.s.a			5	131
28	Unspecified-Non spécifiées	212	31	181	7,086
29	Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toutes autres industries (moins de 10 personnes)	198	101	97	2,175
30	Total—Industries with unemployment—Total—Industries avec chômage	8,266	4,167	4.099	86,357
	- Choning Commission of the Co	0,700	2,201	1,000	00,000

ABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Kitchener, Ont.—Fin

	8 . 21	228 . 537	3	184	1	52 15	- 4	12	em	-	_	-	17
	8	228	3	18	1	52	_	_	-	-	_	-	16
	14 6	478 250	4	38 20	2 1	54 2	-	Ξ.	_	_	_	_	14 15
	56	1,368	14	218	3	48	1	9	-	-	-	_	13
	3	68 92	- 3	- 67	_	_	-	_	_	_	_	=	12
	63 1	1,561 33	17	285 	<i>3</i>	48	_1	9		-	_	_	9 10 11
	1	12	-	-	1	8	-	-	-	-		-	8
	1	12	_	_	1	8	_	_	_	_	_	_	7 8
	5 1	24	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	6
	-	- 87	_1	8	1 1	3	1	28	=	-	_		2 3 4 5
	6	111	1	8	2	5	1	28	_	-	-	-	2
	144	3,795	42	603	18	206	6	49		_	_	_	1
Pe	er- nes'	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No
Persons Weeks Sons Weeks		Weeks	Per- sons Weeks		Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks			
Ia.	nque	d'emploi	Arret to	emporaire		ladie		Accidents		ou lockout	Autres causes		
	No	job	Tempora	ary lay-off	Ill	ness	Accident		Strike or lockout		Other causes		

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Kitchener,

Ont.

				Number
	Total wage- earners	Number losing no time	_ ,	causes s causes
Industry—Industrie	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per- sonnes	Weeks
			Somes	
Total—All Industries—Total—Toutes industries			1,102(1)	16,9
Manufacturing-Manufactures	1,523 573	<b>709</b> 248	814 325	11,
Vegetable Products - Produits végétaux Biscuits and confectionery—Biscuiteries et confiseries	109	49	60	
Pubbar products Produits du escutchous	464	81	265 121	1,
Animal Products—Produits an imaux. Boots and shoes—Chaussures Gloves—Gants. Other leather products—Autres produits du cuir.	153	50	103	
Gloves—Gants Other leather products—Autres produits du cuir	28 21	14	11	
Textile Products—Textiles	566			3,
Other leather products—Attres produits du cuir. Testile Products—Testiles. Cotton goods,—yarns, cloth, thread, etc.—Produits des filatures de coton,—filés, étoffes, fil, etc. Woollens and worsteds,—yarns, cloth, etc.—Lainage et worsted, filés, étoffes Cordage, rope, and twine—Cordage, corde et ficelle. Men's furnishings—shirts, neckwear, etc.—Merceries pour hommes,—	10	4	6	
Woollens and worsteds, —yarns, cloth, etc.—Lamage et worsted, nies,	37	18		
Cordage, rope, and twine—Cordage, corde et ficelle	13		5	
Chemises, travities	000	250	256	3.
Wood and Paper Products; Printing, Publishing, Engraving, etc.—Products du bois, du papier, impression, édition gravure	. 97	64	33	
Furniture (including upholstering)—Meubles, (comprenant le rembour rage)	40	31	9	
rage). Paper products—boxes, bags, stationery, etc.—Produits du papier,—boites, sacs, papeterie.	. 32			
Printing, publishing, bookbinding—Impression, édition, reliure	. 25	19	6	
Non-Ferrous Metal Products—Produits des métaux non ferreux Electrical apparatus—Appareils électriques	18		10	
Miscellaneous Products—Produits divers. Miscellaneous products, n.e.s.—Produits divers, n.s.a	67	28	<b>3</b> 9	
Transportation and Communication (not postal service)—Transports et communications (service postal non compris)  Telephone systems—Lignes téléphoniques.	. 58	45	13	
The de Comment	000			
Trade—Commerce  Retail—Détail. Candy and confectionery—Bonbons et confiseries. Clothing (including millinery) women's—Vêtements pour femmes (y compris modes).  Dry goods—Marchandises sèches Electrical supplies—Appareils électriques. Furniture and house furnishings—Meubles et garnitures de maison	220 220 12	161	59	
compris modes)	44			
Dry goods—Marchandises sèches Electrical supplies—Appareils électriques	. 29			
		7	4	
General and departmental—Magasins généraux et à rayons	69			
Groceries—Epicerie Other and unspecified—Autres et non spécifiés.	. 11			
Finance—Finance Banking—Banque	. 204			
Investment and loan—Placements et prêts	. 31	2 11	. 1	
Insurance—Assurance	. 161	151	10	
Service—Service  Professional—Professionnels	. 741			
Professional - Professionnels Education - Enseignement Health - Santé	203	149	2	2
Health—Santé. Law—Droit	. 38	28	10	)
Law-Droit.  Public Administration, n.e.s., Municipal—Administration publique, n.s.a.  municipale Other Autro-	1 01			
Other -Autres.	. 23			
Other -Autres  Custom and Repair—Travaux sur commande et réparations.  Custom tailoring—dressmaking, millinery, etc.—Confection d'habits de robes de chapeux etc. sur commande.		2 19	13	3
de robes, de chapeaux, etc., sur commande.  Laundries, laundering—Buanderies.	1€	9 15	5 4	£
Personal Service—Services personnels.   Hotels and restaurants, taverns—Hôtels et restaurants, taverns	. 488	375	3 110	) 5
Private domestic service—Service domestique privé	417			
Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toute autres industries (moins de 10 personnes)	s 168	105	63	3
Total-Industries with unemployment-Total-Industries ave				
chômage	2,914	1,812	1,102	1

<sup>(1)</sup> See footnote Table 1.

BLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Kitchener, Ont.

												-
s los	ing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de perso	nnes ayar	at chômé e	t total d	e semaines	perdues		
No			ary lay-off		ness		eident		or lockout		r causes	
que	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ma	_ ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	s causes	
r-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
r- ies	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Z
400	8,483	625	6,913	128	1,523	10	76	_	_	2	4	1
245	5,179	531	5,723	78	801	6	46	_	_	2	4	1 :
108	2,418 444	206	2,258 348	23 5	<b>231</b> 59	3 2	<b>3</b> 2	_		2	_4	4
89	1,974	169	1,910	18	172	1	26	-	-	2	4	1
40 30	848 <b>6</b> 26	78 71	942 867	10 7	44 <b>3</b> 3	1	5 5	_	_	400	_	
7 3	156 66	4 3	25 50	7 2 1	9 2	-	_	_	-	_	_	-
69	1,331	199	2,014	<b>3</b> 5	480	2	9	_	~	_	_	1
2	80	1	10	3	50	-	-	-	-	~	-	1
9	210 23	10 1	130 10	1 1	4 2	_	-	_	_	_	-	1
54	1.018	187	1,864	30	424	2	9					1
8	172	23	203	5	20	-	-	_	_	-	_	1
3	56	5	77	2	2	_	_	_	_	-	_	1
3	86	14	102	3	18			_			_	1
2	30	4	24	-	-	-		-	-	-		j
8	151 151	2 2	20 20	<u>-</u>	-	_	_	_	_	_	-	0
12 12	259 259	23 23	286 286	5 5	26 26	-	-	-	-	_	_	11222
1	3	<b>6</b>	28 28	5 5	<b>26</b> 26	1	<b>16</b>	-	_	-	_	2 2
31	644	21	215	9	89		_	_	_	-	_	2
31 1	644	21 3	215 51	9	89	_	-	Ξ	-	_	_	22 52
9	159	7	62	3	56	-	-	-	-	-	-	CO NO NO
6.1	144 4	1	24 4	_1	_1	-	_	-	_	-	_	400
10	36 253	1 2 5	12 58	3	- 5	_		_	_	_	_	1000
2	. 45	1	2 2	2	27 -		_	_	_	_	-	50 00 00
8	104	3	24	3	39	-	-	-	-	-	-	000
3	34 24	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	000000000000000000000000000000000000000
4	46	3	24	3	39	-	~	-	-		-	
86	1,761	36	468	24	396	3	14	-		_	_	4
	118	6	108 36	1	18 13	_	_	_		-	-	14
6	106 12	5	72	-	_	_	_	_	_		_	4
1	26	2	17	_	-	-	-	-	-	-	-	4
3	26 68	2 9	17 105	2	15	1	- 6	,=	-	_	_	4
2	53 15	7	61	-	-	1	6	-	-	-	-	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
75 11	1,549	7 2 19	44 <b>23</b> 8	2 21	15 <b>3</b> 68	2	- 8	_	_	_	_	1
11 64	1,549 245 1,304	1 18	8 230	21 2 19	6 362	2	- 8	-	40	_	_	over of the
29	792	28	455	9	172	_	_	-		-	-	6.32
400	8,483	625	6,913	128	1,523	10	76	_	_	2	4	1 5

<sup>(1)</sup>Voir renvoi au bas du tableau 1.

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Kitchener, Ont.

		Total wage-	Number losing	All	Number of causes
	Occupation(2)	Total des employés à gages	no time	Personnes	Weeks Semaines
Total-All occupa (Occupations of plus).	ations—Total-Toutes occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes	8,455	4,356	4,099(1)	86,36
Adminustranos Ad	griculture— s—Ouvriers de ferme	86	31	55	1,9
Vegetable Produ Vegetable Foods	ncts—Produits végétaux—	45			
Rubber Products- Managers—Gér- Foremen, overs Compounders, 1 Vulcanisers—Vi Rubber shoe m Tire builders a pir	—Produits du caoutchouc— rants seers—Contremaîtres, surveillants. moulders, spreaders—Mélangeurs, mouleurs, étireurs. 'ulcanisateurs. makers—Fabricants de chaussures en caoutchouc. and tube makers—Fabricants de pneus et chambre à	22 77 24 25 275	55 6 5 5 5 5 5 6 7 8 6 6 7 8	22 3 18 15 3 222 2 136	3 2 4,7 3 2,1
Animal Product Animal Foods— Meat canners,	ts—Produits animaux—	13	3 9	4	1
Foremen, overs Tanners - Tanne Curriers, leather seurs	her Products—Cuir et produits du cuir— seers—Contremaîtres, surveillants seurs er dressers, and finishers—Corroyeurs, apprêteurs, finis- eurs de cuir	20 118	9 21 7	1 18	3
Machine operat	tors-boots and shoes—Opérateurs de machines-chaus- e makers and repairers-not in factory-Cordonniers-non	234	4 64	170	
dans manufac Glove makers- Trunk, belt, an malles, courr	Ctures.  —Gantiers  —dantiers  and bag makers and repairers—Fabricants et répareurs de roies et valises.	.1 10	7 11	1 13 1 46	3
Textiles—Textile Bleachers, dye		.  10	0 6	6 4	4
Cutters-Coupe	nd Wearing Apparel—Produits textiles et vêtements-	62	2 31	31	
Sewers and se opérateurs de	sewing machinists-shop or factory, n.e.s.—Couseurs e machines à coudre-dans ateliers ou manufactures, n.s.a eurs	28	19 11	1 18	8
bois, de la pu Wood Products— Foremen, overs Sawyers—Sciel Wood turners, r Cabinet and fur Wood carvers, Finishers and r Upholsters—R	s, Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du ulpe et du papier—  -Produits du bois—  -Produits du bois—  seers—Contremaîtres, surveillants  planers—wood machinists—Tourneurs et planeurs de bois  irniture makers—Ebenistes  picture frame makers—Sculpteurs sur bois, encadreurs  polishers—Finisseurs et polisseurs.	39 29 3. 118 . 178 . 20 . 177	12 5 47 72 8 72 88 21 77 47 47	2 17 7 68 2 106 1 7 7 136 6 59	7 8 6 7 0 9
7 Paper box, bag loppes	, and Paper Products—Pulpe et papier et produits du papier g and envelope makers—Faiseurs de boîtes, sacs et enve	. 1	6	8	8
reliure.— Compositors;	lishing, and Bookbinding—Impression, édition e printers, n.s.—Compositeurs, imprimeurs, n.s bookbinders' apprentices—Apprentis imprimeurs e	5:	51 38 10 7		3

<sup>(1)</sup> See foot note Table! (2) See introduction-method of classification.

BLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Kitchener, Ont.

			1										=
)I				weeks lost-									
	No	d'emploi		ary lay-off		ness		eident		or lockout		r causes	
-	r-	r embioi	Per-	emporaire	Per-	ladie	Per-	idents	Per-	ou lockout	Autre Per-	es causes	
01		Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	0.
	r- ies	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Ž
	, 073	58,187	1,856	24,086	305	3,202	81	796			8	86	3 1
	,,,,,,	90,101	1,000	A4,000	303	9,808	01	130	_	_	0	00	1
	52	1,853	3	49		_	-	-	_	- 1	-	-	2
	15	282	5	45	2	2	1	7	_		_	_	3
	4	57	6	70		-		-	-	-	-	-	4
	1 5	31 100	- 16	- 106	- 2	_ 16	- 1	4	_			-	5
	6	198 163	10	123 86	2	8	2	40	-	_	_	_	5 6 7 8 9
	110	3,069	112	1,493	12	123	3	19	-	_	-	-	
	55 102	1,342 2,710	84 190	768 2,644	3 18	235	1 4	1 31	_		_	_	10 11
	1	40	2	8	1	1		-	_	_	_	-	12
	24	<b>5</b> 79	19	144	8	31	2	7	_	_	_	-	13
	- 2	42	4 14	29 134	- 2	24	- 1	- 24	_	_	_	_	14 15
	3	89	8	69	3	20	_		_	_		-	16
	31 54	817 1,393	40	513 1,509	2 12	7 117	1	16	_		1	16	18
	1	34	1	26	-	_	_	-	_	_	_	_	19
	6	113	6		1	2	-		_	_	-	-	20
	16 5	458 99	30 21	515 213	1 5	6 13	_	-	_	_	-	-	21 22
	3	84	2	20	-	_	_	_	-	_	_	-	23 24
	12	<b>29</b> 2	13	251	1	<b>5</b> 2	-	-	-	-	_	-	24
	15	421	16	166	1	1	-	-	-	-	-	-	25
	6 8	231 184	7 9 3	77 115	- 1	- 31 32	- 1	- 4	_		_	_	26 27 28
	4	118	3	50	1	32		-	-	_	_	-	28
	2 5	38 95	6 11	30 136	.3 5 9	77 30		6				-	29 30
	23 29	591 670	11 39 73	503 843	5 9	60 112	5 1	32 22	_	_	1	12	0 31 2 32 33
	36 23	67 980 479	88 35	1,387 433	8 7 2	69 24	2	9	_	_	_		34 35 36
	23 12	308	38	471	2	7	-	_	-	-	-	_	36
	2	40		60							_	_	37
	4	42	6	69									
	8	190	5	38	2	3	-	-		-	-	-	38
	1	8	2	13	_	-	-	-	_		-	-	39
11			1 1		(a) T7		10. 61	7 7 - 41	eccificati	ion.			

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau 1. (2) Voir introduction-méthode de classification.

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1,1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Kitchener, Ont.—Con.

_					
					Number o
		Total wage-	Number losing	All	causes
	Occuration	earners	no time	Toute	s causes
	Occupation	Total des employés	Nombre ne perdant pas	Per- sons	Weeks
No.		a gages	de temps	Per-	Semaines
_				sonnes	
	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—(Produits des				
1	métaux (non la galvanoplastie ou les métaux précieux)— Moulders, coremakers, casters—Mouleurs, noyauteurs, fondeurs	58	16	42	930
3	Patternmakers—Faiseurs de patronsBlacksmiths, hammermen, forgemen—Forgerons, marteleurs, forgeurs	11 24	8	15	19 357
4 5	Machinists—Machinistes Tool makers, die cutters and sinkers—Outilleurs et graveurs de ma-	185 25	77 11	108	2,233
6	trices	12 14	8	4	114 86
7 8 9	Mechanics, n.e.s.—Mécaniciens, n.s.a. Other—Autres.	138 15	78	60 14	1,255 276
	Electrical Apparatus—Appareils électriques—				
10	Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleurs et répareurs d'instruments et de machines	14	3	11	192
	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes—				
11	Stone cutters and dressers; monumental carvers—Tailleurs et polisseurs de pierre; sculpteurs de monuments	18	3	15	313
12	Other—Autres	15	7	8	103
13 14	Miscellaneous Products—Produits divers— Button makers—Fabricants de boutons		23	39	670 163
14	Other—Autres.	10	ð	4	100
	Electric Light and Power Production; Stationary Enginemen— Production de lumière et d'énergie électriques; ingenieurs de machines fixes—				
15 16	Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières Stationary enginemen, n.e.s.—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a	32 82	19 56	13 26	182 547
	Building and Construction—Construction—	0.2			
17 18	Brick and stone masons—Maçons-brique et pierre.  Carpenters—Charpentiers.  Electricians and wiremen—Electriciens et homme de lignes.	76 220	10 48	66 172	1,664 3,785
19 20	Painters, decorators and glaziers—Peintres, décorateurs, vitriers	72 109	44 30	28 79	511 1,672
21	Plumbers, steam fitters, gas fitters—Plombiers, poseurs d'appareils de chauffage	57	26	31	600 225
22	Transportation and Communication—Transports et communica-	29	12	17	240
	tions— Railway Transportation—Transports par chemins de fer—				
23 24	Motormen—Wattmen. Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaltre de section,	16	14	2	60
	cantonniers, manœuvres	10	7	3	33
25	Road Transportation—Transports routiers— Chauffeurs, bus drivers—Chauffeurs, chauffeurs d'autobus	26	16	10	274
26 27	Truck drivers—Chauffeurs de camion.  Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers,	196	120	76	
28	cochers Deliverymen, drivers, n.s.—Livreurs, n.s.	69 23	46 15	23 8	411 158
	Other Transportation and Communication—Autres transports et communications—				
29	Linemen, cablemen—Préposés aux soins des lignes télégraphiques et téléphoniques.	44	29	15	339
30	Messengers—Messagers.	22	20	2	g
31	Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage— Warehousemen, storekeepers—Magasineurs	12	6	6	79
32 33	Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étiquetteurs Shippers—Expéditeurs	46 169	17 106	29 63	488 1,058
34	Commercial—Commerciales—				
35 36	Managers-retail stores—Gérants-magasins de détail. Commercial travellers—Voyageurs de commerce.	64 59	61 52	3 7	84 152
37	cheurs, démonstrateurs.—Agents de ventes, demar-	23	19	4	78 2,555
38	Salesmen—Vendeurs Brokers, agents, n.e.s.—Courtiers, agents, n.s.a.	479 13	364 11	115 2	2,300
39	Finance, Insurance—Finance, assurance— Bankers, financiers—Banquiers, financiers	17	15	9	98
40	Insurance agents—Agents d'assurance	70	63	2 7	109

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Kitchener, Ont.—Suite

sons los	sing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de perso	nnes ayaı	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
No	job	Tempora	ary lay-off	III	ness	Aed	eident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
<b>Ian</b> que	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	s causes	
Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	No
onnes		Somes		Somies		Somies		sonnes		sonnes		
15 - 10		26 2 4	454 11 22	3 1 1	24 7 2	1 - -	-	_	-	1 1	_1	1 2 3 4
48	1,310	54	775	7	140		-	-	-	1	8	1
8	50	3	60 64	1	4 -	- 1	3		-		-	5 6
33	52 947 108	25 11	12 264 168	2 8	7 36	3	8	_	-	1 -	12	7 8 9
3	108	11	100									
5	101	5	71	-	-	1	20	-	-	-	-	10
5	126	10	187		_		_				_	11
-	-	7	72	1	31	-	-	-	-	-		12
9	271 110	30 4	370 53	3	29	-	_	-	_	-	_	13 14
U	110	*	00									
4	117	6	57	3	7	1	1	mete	_	_	_	15
14	381	7	115	4	46	1	5	-	-	-	-	16
43 112	1,215 2,707	22 53	398 765	3 14	46 225	2	5 88	an to	_	_	_	17 18
15 39	291 1,038	10 33	148 493	4. 9	65 138	1 2	7 3	_	-	_	-	17 18 19 20
14 8	359 128	17 8	187 88	1 3	2 8	1	52 1	gun gun	_	_	-	21 22
					ŭ							
_	_	1	8	1	52	- 1		-	-	_	_	23
2	13	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	24
9 49	268 1,264	- 25	384	2	6 42	- 3	_ 29	_		_	_	25 26
12	279	8	39	4	38	3	55	_	-	-	_	27
4	116	2	28	2	10	1	4	_	-	_	-	28
10	275	3	29		_	2	35		_	_	-	29
1	6	1	3	-	-		-	-	-	-	-	29 30
2 11 21	29 308 658	4 18	47 174	1 2 8	3 6 39		-				Ī	31 32 33
21	658	18 36	174 360	8	39	1	1	-	-	-	-	33
2 4	78 128	1 2	6 16	- 1	- 8	-	=	_	_	-	_	34 35
3 70	70 2,011	1 32	8	- 14	119	- 4	_ 16	_	-	_	_	36 37 38
1	12	1	409 20	- 14	-	+		-	-	-	_	38
-3	45	- 4	- 64	2	98	_	_	_ :	_	_	-	39 40

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Kitchener, Ont.—Con.

	Occupation	Total wage- earners	Number losing no time	Number of All causes Toutes causes			
No.	Оссиранон	employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons — Per- sonnes	Weeks Semaines		
_				Somes			
1 2	Public Administration and Defence—Administration publique et défense— Police, detectives—Agents de police, détectives Firemen (fire dept.)—Pompiers (département du feu)	30 29	29 26	1 3	33 68		
3	Professional—Professionnelles— Mechanical engineers—Ingénieurs en mécanique	15	14	1	40		
56789	Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes, analystes, métallurgistes. Accountants, auditors—Comptables, auditeurs. Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traceurs. Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes. Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique. Other—Autres.	15 33 26 11	14 29 25 10	1 4 1 1 4 3	10 48 4 6 166 81		
10 11 12	Personal Service—Services personnels— Waiters; dining car stewards—Garçons de table; stewards dans wagons-restaurants. Bell-boys, porters-not railway—Chasseurs, porteurs-non dans les chemins de fer Janitors, sextons—Concierges, bedeaux.	14	8	4 5 14	146 94 333		
13 14 15 16 17	Watchmen, caretakers, n.e.s.—Gardiens, gardes, n.s.a. Elevator tenders—Préposés aux ascenseurs Barbers, hairdressers—Barbiers, coifieurs	60 14 26 17	6 24 15	21 8 2 2 2 5	304 157 55 78 96		
18 19	Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Employés de buan- derle; nettoyeurs, teinturiers, presseurs— Ironers and pressers—Repasseurs, presseurs. Other—Autres.	15		8 5	139 51		
20 21	Clerical—Cléricales— Bookkeepers, cashiers—Teneurs de livres, caissiers Other clerical (office clerks)—Autres cléricales (commis de bureau)				760 1,177		
22	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or logging)— Ouvriers sans métier (non dans l'agriculture, les mines ou les exploi- tations forestières)	-	261	772	21,480		
23	Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)		195	196	4,186		
24	Total-Occupations with unemployment—Total-Occupations avec chômage						

BLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Kitchener, Ont.—Fin

,												-
ons los	ing time a	nd total v	veeks lost-	-Nombr	e de persor	nes ayar	it chômé e	t total d	e semaines	perdues		
No	job	Tempora	ry lay-off	Ill	ness	Acc	ident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
anque	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	s causes	
'er-			Per- sons Weeks		Per- sons Weeks		Per- sons Weeks		Per- sons Weeks		Weeks	
'er- nnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	N
1 3	33 68	-	-	-	_	Ξ	=	_	= 1	-	=	1 2
1	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-		3
- 3	36	1	10 12	-	-	_		_	_	_	_	4 5
1	. 4		===	_	_	_	_	_	_	_	_	6 7
4	166 27	-	- 2	- 1	- 52	-	-	_	-	_	_	4 5 6 7 8 9
1	21	1	2	1	92							
4	146	-	-		-	-	-	-	-		-	10
3 10	86 276		_	. 2	8 29	- 1	- 28	_		_	_	11 12
11	169		83	5	44	1	8	-	-	_	_	13
3	40	5	45 15	_	-	_		_	=	_	-	14 15 16
1 5	96		26 -	_		_	_	_	=	_	_	17
2	67 32	6 4	68 19	1	4	_	_	_	_		_	18 19
21 31	660	4	18	4	82	_	_	_	_	_	_	20 21
31	857	32	320		-	-	_	-	_	-	-	21
570	18,125	192	2,777	41	480	8	93	-	-	1		22
109	2,998	72	932	19	151	7	93	-	-	1	15	23
2,073	58,187	1,856	24,086	305	3,202	81	796	-	-	8	86	24
		1				1		1				-

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Kitchener, Ont.

-						
					Number	rc
		Total wage-	Number	All	causes	
		earners —	losing no time	Toute	s causes	
	Occupation (2)	Total des employés	Nombre ne	Per-		
		à gages	perdant pas de temps	sons	Weeks	3
°Z		gages	ac temps	Per-	Semain	es
_				sonnes		-
	Total—All occupations—Total—Toutes occupations	3,034	1,932	1,102(1)	16,	95
	Vegetable Products—Produits végétaux— Vegetable Foods—Aliments—					
2	Confectionery and biscuit makers—Confiseuses et biscuitières	62	29	33		5
3	Rubber Products—Products du caoutchouc— Rubber shoe makers—Fabricants de chaussures en caoutchouc	149	52	97	1,	6
4	Tire builders and tube makers—Fabricantes de pneus et chambre à air.	18	2	16		2
5	Other—Autres	160	51	109	1,	6
	Animal Products—Produits animaux— Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir—					
6	Machine operators—boots and shoes—Opératrices de machines-chaus- sures	120	32	88	1,	, 35
7	Glove makers—Gantières	21	15			1
8	Textiles—Textiles— Other—Autres	25	9	16		3:
	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtements—		40	10		2:
10	Foreladies, overseers—Contremattresses, surveillantes. Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.es.—Couseuses et opératrices de machines à coudre—dans ateliers ou manufactures,	28			9	,9
11	n.s.a. Dressmakers—Couturières.	11	4	7		
12	Other—Autres	11	6	5		,
13	bols, de la pulpe et du papier— Pulp and Paper and Paper Products—Pulpe et papier et produits de papier— Paper box, bag and envelope makers—Faiseuses de boîtes, de sacs et d'enveloppes.		10	15		1
	Miscellaneous Products—Produits divers—					
14 15	Button makers—Fabricantes de boutons. Other—Autres.	32				3
	Transportation and Communication—Transports et communica- tions— Other Transportation and Communication—Autres transports et communi- cations.—					
16	Telephone operators—Téléphonistes	58	43	15		1
17	Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage— Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, emballeuses, étiquet-					
	teuses	84	33	51		6
18	Saleswomen—Vendeuses	196	144	52	1	, 0
19	Professional—Professionnelles— Nurses—graduate—Gardes-malades—graduées.	23	19	4		
20	Teachers—school—Institutrices—école	142				
21	Personal Service—Services personnels— Matrons—housekeepers—Gouvernantes—ménagères	55	45	10		1
22 23	Waitresses—Fi.les de tables Domestic servants, n.e.s.—Servantes, n.s.a.	. 27	26	7		1
24 25	Nurses—practical—Gardes-malades pratiques. Charworkers, cleaners—Femmes de peine, nettoyeuses.	.1 11	1	4		
20	Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Employées de buan-	1	14	1		
26	derie; nettoyeuses, teinturières, presseuses— Ironers and pressers—Repasseuses et presseuses		28	20		4
27	Other—Autres	24		47		-
28	Clerical—Cléricales— Stenographers, typists—Sténographes, dactylographes	348	300	48		8
29 30	Bookkeepers, cashiers—Teneuses de livres, caissières	. 151	140	11		
31	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or logging,—Ouvrières sans métier (non dans l'agriculture, les mines ou les exploitations forestières)					
20			7 20	17		
04	Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total—Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	157	7	82	1	1,1
0.0	Total—Occupations with unemployment—Total—Occupations ave					

<sup>(1)</sup> See footnote Table 1—(1) Voir renvoi au bas du tableau 1.

BLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Kitchener, Ont.

													=
ac	s los	ing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de person	nnes ayaı	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
	No	job	Tempora	ary lay-off	111	ness	Acc	eident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
an	que	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	s causes	
en		Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
er nn		Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No
	400	8,483	625	6,913	. 128	1,523	10	76	_	-	2	4	1
	10	315	. 22	233	1	2	2	6	-	-	-	-	2
	33	839	63	728	11	89	-	-	***	-	-	-	3
	7 41	128 856	9 66	711 771	2	20 16	1	- 26	=	-	1		5
,	27 4	587 94	59 2	731 15	6	31 7	_1	5	_	_	_		6 7
	6	159	7	83	3	74	_	-	_		_	_	8
	3	59	14	125	1	<b>2</b> 6	-	-	_	-	_ '	an	9
	40	741	165	1,788	28	381	2	9	_	_	án-	_	10
	3	13 84	6 2	57 6	_	-	1	6	-	-	-	-	11 12
	2	66	13	, 99	2	6	-	-	-		-	-	13
m best	5 5	104 130	. 15 3	195 40	3	24 -		-	-	~	_	<b>←</b>	14 15
	1	3	6	28	7	54	1	16	-	-	_	_	16
	16	284	32	323	5	15	_	_	_	_	_	_	17
,	30	714	16	249	7	37	-	_	_	-	-	-	18
	2	25 -	3	62 36	- 1	_ 13	-	-	-	_	-		19 20
	6	108	2	10	2 2	20			-	-	-	-	21
	6 62 3	110 1,385	18	232	16	306	- 2	- 8	-	_	-	-	21 22 23 24 25
	1	46 36	-	-	-	36 -	-	-	-	-	_	-	25
T home	6	127 46	13 6	116 98	2 1	39 12	-	-	-	=	Î.		26 27
	23 7 6	501 139 49	14 5 12	144 41 94	13 -	177	_		-	-	-	-	28 29 30
	O	49	12	94		-	-			_	1	2	00
	7	101	9	112	1	2	-		<b>-</b>	-		-	31
	34	634	42	426	11	130	-	-	***	-	800	80	32
	400	8,483	625	6,913	128	1,523	10	76	_		2	4	33
(0)	0												

<sup>(2)</sup> See footnote (2) Table 3—(2) Voir renvoi (2) au bas du tableau 3.

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Kitchener, Ont.

=			Tota	al numb	er whos	e earn	ings a	re state	ed—ir	hun
	Occupation(1)	Total wage- earn- ers — Total des	age- arn- ers — Tous âg			1	s. and 7 ans	18-19 y		
No.		em- ployés à gages	301	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks ———————————————————————————————————	Persons	Earnings
1	Tota!-All occupations—Tota!-Toutes occupations		8,198	78,830	341,504	236	827	9,542	417	2,11
2	Agricultural—Agriculture— Farm labourers—Ouvriers de ferme.	86	84	329	2,492	4	9	123	5	2
3	Vegetable Products—Produits végétaux— Vegetable Foods—Aliments— Bakers—Boulangers. Confectionery and biscuit makers—Confiseurs et biscuitiers	47 21	45 21	424 186	2,004 965	-		- -	3	1
5 6 7 8	Rubber Products—Produits du caoutchouc— Managers—Gérants Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Compounders, moulders, spreaders—Mélangeurs, mouleurs, étireurs. Vulcanizers—Vulcanisateurs	25	21 77 24 25	870 1,105 189 193	3,778	- 1 - 1 - 1	1 1 1 1			
9 10 11	Vulcanizers—Vulcanisateurs. Rubber shoe makers—Fabricants de chaussures caoutchouc Tire builders and tube makers—Fabricants de pneus et chambres à air. Other—Autres.	275	269	1,445	9,321 7,809	5	19 14 52	189 96 560	18 7 36	3:
12 13	Anima! Products—Produits animaux— Animal Foods—Aliments— Meat canners, curers and packers—Ouvriers des fabriques de conserves et paqueteurs de viande  Butchers and slaughterers, trimmers—Bouchers, abatteurs, prépareurs.	13	13 154	103 1,562	627	1	- 23	52 173	- 6	-4
14 15 16	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir— Managers—Gérants. Foremen overseers—Contremaîtres surveillants	18	16 19	487 318	832 959	_	1 1 1		- -	-
17 18 19	Tanners—Tanneurs Curriers, leather dressers and finishers—Corroyeurs, apprêteurs, finisseurs. Cutters—Tailleurs de cuir. Machine operators-boots and shoes—Opérateurs de machines-chaus-	118	20 117	137 877	862 4,731	1 2	3 5	44 68	- 8	
20 21 22	sures.  Boot and shoe makers and repairers (not in factory)—Cordonniers (non dans manufactures).  Glove makers—Gantiers.  Trunk, belt and bag makers and repairers—Fabricants et répareurs de malles, courroies, valises.	234 10 21	231 10 20	1,452 93 125	8,989 460 807	21	63	792 - -	22 - 1	9
23	Other—Autres	57 56	54 56	310 459		2	5 5	61 52	1	
24 25	Textiles—Textiles— Bleachers, dyers—Blanchisseurs, teinturiers Other—Autres	10 55	10 52	144 382	416 2,132		_	-	- 5	3
26 27 28	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête- ments— Managers—Gérants. Cutters—Coupeurs. Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseurs,	14 62	14 59	457 480	728 2,504	- 3	_ 12	- 140	- 5	- 2
29 30	Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseurs, opérateurs de machines à coudre, dans ateliers ou manufactures, n.s.a. Tailors—Tailleurs  Other—Autres.	25 29 12	29	141 213 50		5	15 - -	173	4 - 2	1
31	Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products—Produits du bois, de la pulpe et du papier— Wood Products—Praduits du bois—									
32 33 34	Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Sawyers—Scieurs. Wood turners, planers—wood machinists—Tourneurs et planeurs de bois. Cabinet and furniture makers—Ebénistes. Wood cayyers, nicture frame makers—Swilntows our bois	17 39 29	37 29	454 539 232	1,779 1,241	1	- - 3	- 48	1	
35 50 37	Cabinet and furniture makers—Ebénistes Wood carvers, picture frame makers—Sculpteurs sur bois, enca- dreurs. Finishers and polishers—Finisseurs et polisseurs.	28	177 26	1,393 266	7,557 1,239	-	20	200	7 8 2 6	4
35	Upholsterers—Remboureurs	177 85 64		1,036 649	6,567 3,420	8	28 - 16	348	6 1 4	

<sup>(1)</sup> See footnote (2) Table 3.

3AU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, ins et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Kitchener, Ont.

_																			
ore t	otal d	es pers	sonnes d	ont le	gain (	est conn	ıu—en	centai	nes de	dollar	s								
ans	25-	34 yrs.	—ans	35-	44 yrs.	ans	45-	54 yrs.	—ans	55-0	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	—ans		ans et		
Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Personnes	Earnings — Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Farnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks	No.
7,263	2,499	24,133	104,652	1,767	21,145	76,052	1,196	13,504	50,531	646	6,499	26,286	168	1,630	6,873	99	881	3,854	1
431	24	73	<b>56</b> 6	12	43	356	8	60	339	11	64	375	3	11	80	1	5	36	2
368 340	18 4	175 33	823 184	7 2	86 27	344 104	6	52 47	277 186	3	35 8	146 52	- 1	- 9	- 49	-	-		3 4
52 163 22 175 1,750	3 25 10 13 121	81 329 63 96 661	156 1,263 327 523 4,152	15 28 5 4 50	721 458 50 39 310	780 1,432 215 184 1,709	2 17 8 2 20	43 226 73 18 116	104 764 315 94 711	- 3 - 1 4	59 - 6 24	156 - 40 147	- - 1	5	32	1111	1111	2000 1700 1700 1700	5 6 7 8 9
1,683 2,843	76 142	661 1,128	3,053 5,725	45 91	416 767	1,865 3,798	13 <b>5</b> 4	116 472	565 2,313	4 19	33 157	195 829	2 4	19 28	83 152	- 1	- 8	48	10
60 1,146	8 56	71 563	411 2,687	2 28	20 331	104 1,363	20	234	- 983	- 8	- 109	405	- 4	42	190	-	-	- 1	12
	4 1 11	155 10 102	208 52 524	2 9 6	38 145 45	104 441 288	4 5 8	99 96 89	208 258 360	4 3 4	125 43 30	208 156 190	- 1 5	- 24 76	- 52 220	2 - 4	70 - 29	104 - 170	14 15 16
51 902	8 42	57 335	331 1,734	6 18	50 159	282 734	3 17	19 <b>1</b> 51	154 662	- 5	50	_ 252	- 1	. 1	-6	-	_	-	17 18
1,474	59	387	2,255	50	361	1,906	21	192	914	13	109	537	2	4	28	6	32	227	19
52 207	2 10	16 68	70 418	2	25 7	104 42	- 3	31	156 -	-1	10	- 52	1 1	5 10	26 52	_1	7		20 21
220 237	23 20	133 165	809 880	12 15	71 134	388 688	7 11	51 88	231 533	1	10 7	52 52	2	7 7	44 49	-1	6	44	22 23
36 312	5 17	83 84	252 595	1 4	18 38	52 186	12	112	514	3 6	36 46	76 262	1	9	41	1	-4	26	24 25
514	2 25	35 222	104 1,065	3	116 89	156 411	6	230 38	312 156	3	76 13	156 52	-	-	-	-	-	-	26 27
148 73 136	5 8 1	45 51 14	203 307 52	3 4	22 26 -	148 188 -	2 8	21 72 -	92 339 -	1 6 1	- 41 4	215 20	1 1	- 12 9	52 52 52	-	-	-	28 29 30
-	1 5 4	15 67 36	52 256 184	4 7 5	124 108 41	208 346 230	7 14 6	200 223 60	364 700 290	4 10 8	91 126 65	208 430 351	1 1 2	24 15 19	52 47 90	- 1	- - 7		31 32 33
996 875	22 42	183 286	997 1,771	14 43	104 350	536 1,776	22 36	185 313	881 1,543	14 24	106 213	609 987	2 2	17 24	86 104	2	16 29	96 148	
104 463 655 262	40 37 11	49 251 286 72	199 1,585 1,509 409	37 17 14	28 253 161 127	138 1,410 783 592	7 44 9 18	100 250 70 103	358 1,545 337 447	6 21 1 9	58 132 5 70	232 782 26 381	- 2 2 3	13 11 22	103 66 118	2	15 _	72	36 37 38 39

voi (2) au bas du tableau 3.

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, she earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Kitchener, Ont—Con.

	Ritchener, Or								
		T-4-1	Tota	l numbe	r whos	e earn	ings a	re state	d—i
		Total wage- carn-		All ages		17 vr	s. and	under	
		ers		Cous âge		1	7 ans	et	18-
	Occupation	Total   des					-desso		
		em- ployés à	ons	ings	Weeks —	ons	ings	saines	ons
No		gages	Persons Personnes	Earnings ————————————————————————————————————	Weeks Semain	Persons	Earn   Gain	Wee	Persons
	wood Products, Pulp, Paper and Paper Products-con.—Produits du hols, de la pulpe et du papier-fin								
	du bols, de la pulpe et du papler-fin Pulp and Paper, and Paper Products—Pulpe et papier, et produits du papier—								
1	Paper box, bag and envelope makers—Faiseurs de boîtes, sacs et enveloppes	16	14	100	619	1	4	40	~
	Printing, Publishing and Bookbinding-Impression, édition et reliure-			207	0.900				
3	Compositors; printers, n.s.—Compositeurs, imprimeurs, n.s.—Printers and bookbinders apprentices—Apprentis imprimeurs et relieurs.	51 10		607 49	2,369 499		39	399	
	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux (non la galvanoplastie ou les métaux précieux)—								
4 5	Moulders, coremakers, casters—Mouleurs, noyauteurs, fondeurs	58 11		402 142	2,034 553		_	_	-
6 7	Patternmakers—Faiseurs de patrons. Blacksmiths, hammermen, forgemen—Forgerons, mateleurs, forgeurs	24		185 1,534	891 7,171		-	_	-
8	Machinists—Machinistes Tool makers, die cutters and sinkers—Outilleurs et graveurs de matrices.	25	24	231	1,009	-	_	-	_
9 10	matrices. Machine tenders, n.e.s.—Opérateurs de machines, n.s.a. Millwrights—Répareurs Mechanics, n.e.s.—Mécaniciens, n.s.a.	12	14	72 144	510 642 5,817	-	-	-	1
11 12	Mechanics, n.e.s.—Mécaniciens, n.s.a. Other—Autres	138 15		1,394 92	504		5		1
13	Electrical Apparatus—Appareil électriques— Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleurs et répareurs d'instruments et de machines	14	14	88	536	1	3	36	
14	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes— Stone cutters and dressers; monumental carvers—Tailleurs et polis-								
15	seurs de pierres et sculpteurs de monuments	18 15			623 677		_	-	-
16					2,554 357		21	279 26	
	Electric Light and Power Production; Stationary Enginemen— Production de lumière et d'énergie électriques; ingénieurs								
18	de machines fixes— Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières	32		283 973	1,485 3,665	2 -	-	-	-
20	Building and Construction—Construction— Brick and stone masons—Macons—brique et pierre	76			2,208		_	_	
22	Carpenters—Charpentiers Electricians and wiremen—Electricians et bommes de lignes	220	2 69	919	3,09	3 -	-	-	-
25	Plumbers, steam fitters, gas fitters—Plombiers et poseurs d'appa-						_	_	
2				300	1,24	3 -	-	-	
	Transportation and Communication—Transports et communications— Railway Transportation—Transports par chemins de fer—								
2	Motormen—Wattmen Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaïtres de sec	. 1					-	-	
	tions, cantonniers, manoeuvriers	. 10	0 10	96	48	7 -	-	-	
2 2	Truck drivers—Chauffeurs de camions	. 19					2 - 1	1 8	5
3	J Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers cochers	, 6	9 6	635	3,00	9	1	2 5	
3	Deliverymen, drivers, n.s.—Livreurs, n.s.  Other Transportation and Communication—Autres transports et commu		3 2	3 239	1,03	0	1	3 2	
3	nications— Postmen, mail carriers—Préposés aux postes, facteurs	. 2	2	6 353	1,35	2 -	-	-	
3	3 Linemen, cablemen—Préposés au soin des lignes télégraphiques e téléphoniques. 4 Messengers—Messagers	. 4	4 4	3 547 1 136			9 -	9 46	5
-0	* ************************************		est &	130	1,00	101	o' 1	01 70	

LEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Kitchener, Ont.—Suite

)ı	abr	e to	tal	de	s pe	erso	nnes	do	nt le	g	ain (	est	coni	ıu—	en	cen	ıtai	nes	de de	olla	rs																	=
	-an	S		25-	34 3	yrs	—an	S	5	5-	44 y	rs	an	9		45-	54 y	yrs.	—ans	3	5	5 <b>5-</b> 6	34 y	rs	—a.i	S	6	5-6	9 yr:	s	—an	8				-	over	
-	Weeks	Semaines	Persons	Personnes	Earnings	Gains	Weeks	Semaines	Persons	Personnes	Earnings	Gains	Weeks	Semaines	Persons	Personnes	Earnings	Gains	Weeks	Semaines	Persons	Personnes	Earnings	Gains	Weeks	Semaines	Persons	Personnes	Earnings	Callis	Weeks	Semaines	Persons	Personnes	Farnings	Gains	Weeks Semaines	No.
		206		4		31		182		3		16		92		2		16		99				-		_			-					-		-	_	1
		689		14		180		661		10	1	74		508		3		57		156		2		18		52												2
		-		-		-				-		-		_		-		-		-		-		-				-	_			-		-		-		3
		28 141		14 4		105 63		573 207	3	22	1	34		730 101		13		113 15	4	490 52		4		23		115		2	2	2		88		1		2	10	4 5
,		$\frac{118}{215}$		4 63		27 443	2,	130 399		5	5	26 80	2,	163 675		6 30		57 331	1,2	256 252		3 15		13 88		70 434		24	1 4	8	1	02 96		1	:	20	52	6 7
		146 104		9 2 1 49		100 13		409 78		835		67 20		302 143 248		4		36		152		-		-		-		-	-			-		-		13	- 49	8 9 10
		986 32		49 6		513 37	2,	135 175		33	4	49 43 10	1,	248 536 45		3 13 3		38 151 17		141 531 98		4 3 1		44 24 11		204 120 48		1	-	5		42		1		13	52 -	10 11 12
	<b>(</b>	34		5		43		216		3		17		118				-		-		1		7		42		-	-			-		-		-	-	13
-		48 136		3		25 20		132 120		3		20 21		86 125		7 4		61 43		269 194		2		23 13		88 50		-	-			-		-		-	-	14 15
-		279 56		11 2		71 17		470 88		8		63		374		13		97	a a	564		8		43		276 52		1		2		20 43		1		7 4	42 40	16 17
		92		2 6		13 73		80 303	2	7 22	2	87		323 979		9 21		75 260	4	405 946		11 19	2	89 236		538 965:		1 7	6	8	2	52 44		2 3		11	84 136	18 19
		212 579 777 423		22 42 26 33		154 330 297 242	1, 1,	638 504 228		13	3	21 90 90	1,	409 916 516		15 60 8 22		138 477 136	2,0	498 048 416		14 36 2 8	1 2	106 276 23 64	1,	370 236 104 312		4 6 1	2 2	8	1	81 52		8 1	1	30	220 52	20 21 22 23
		423 219 104		19 6		233 51		907 246	1	19	2	05 03		109 737 404		10 4		157 110 72	3	817 375 208		1 2		10 30		52 97		2	1	7		52 56		1		5	18 40	24
		-		1		13		52		5		63		252		6		85	. f	312		3		23		104		1	1	3	,	52		-		-	_	26
		-		1		9		52		5		48		228		2		17	1	103		1		9		52		1	1	3		52		-		-	-	27
		262 642		11 80		71 743		424 733		3		29 31	1,	132 491		12		_ 129	e	- 615		1 6		5 59		52 297		1	-	8		52	-	-	-	-	-	28 29
-		378 52		24		215 95	1,	086 424	1	5		70 58		610 227		9		97 68	2	419 260		10		78		412		-	-	-			-	-		-	-	30 31
		_ }		7		84		364	1	0	1	35		520		9		134	4	168				_		_		-	_			-		-		-	_	32
-		425		12		174 17		560 104	1	3	2	03		676 156		3 5		55 56	1	156 260		1		18		52		1	-	9		52	-	-		-	-	33 34

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, show earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Kitchener, Ont.—Con.

=										
		Total	Tota	l numbe	er whose	e earn	ings ar	e state	d—ir	hı
		wage- earn-		All ages		17 yr:	s. and	under		
		ers		Γous âge			7 ans e		18-1	9 3
	Occupation	Total		I bus age	5		-desso			
		em-	les	50	Sa	nes	00	les	3 nes	52
0.		ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons Personnes	ning
No		gages	Per	Esrnin Gains	Wer	Per Per	Ear	Ser Ser	Per	Ear
1	Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage— Warehousemen, storekeepers—Magasiniers	12	12	118	545	2	9	78	1	
2	Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, etiquet-	46		303	1,852	3	11	156	7	
3	teurs Shippers—Expéditeurs	169	167	1,698	7,630	5	16	144	8	
4	Commercial—Commerciales— Managers—retail stores—Gérants—magasins de détail	64	62	1,348	3,166	-	-	-		
5	Commercial travellers—Voyageurs de commerce.  Managers—wholesale, import and export houses, commercial	59	54	1,070	2,656	-	-	-	-	
	agencies—Gérants—maisons de gros, d'importations et d'expor- tations	25	24	824	1,248	_	_	- 1		
7	Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, de marcheurs, démonstrateurs			203	650	_	_	_	-	
8	Salesmen—Vendeurs. Brokers, agents, n.e.s.—Courtiers, agents, n.s.a	479 13	452	4,926 296	21,047 644	11	44	555	32	
	Finance, Insurance—Finance—assurance—	10	10	200						
10 11	Bankers, financiers—Banquiers, financiers. Stock, bond brokers—Courtiers en valeurs mobilières.	17 11		449 246	682 468		_	-	-	
12	Insurance officials—Hauts fonctionnaires, gerants et directeurs d'as-			827	1,196		_	_	_	
13	surance. Insurance agents—Agents d'assurance.	70		889	2,647					
	Public Administration and Defence—Administration publique									
14	et défense— Public service officials—Fonctionnaires du service publique	30		751	1,508 1,475	-	-	-	-	
15 16	Police, detectives—Agents de police, détectives	30 29		443 390	1,475 1,440	_	-	-	-	
4.17	Professional—Professionnelles—	24	20	456	4 800					
17 18	Clergymen, priests—Ministres, prêtres. Teachers—school—Instituteurs—écoles.	34	33	466 716	1,508 1,716	-	-	-	-	
19 20	Teachers—school—Instituteurs—écoles.  Mcchanical engineers—Ingénieurs en mécanique.  Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes, analystes, métal-	15		321	688	_	-	-		
21	Accountants auditors—Comptables auditeurs	33	33	346 864	728 1,668	-	-		-	
22 23	Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traceurs Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes	26 11	11	386 174	1,244 566	_	-		-	
24 25	Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique. Other—Autres	14	14	135	562 595	-	-	_	2	
	Personal Service—Services personels—									
26	Waiters; dining car stewards—Garçons de table; steward de wagons restaurants	14	14	94	582	1	2	26	1	
27	Bell boys, porters—not railway—Chasseurs, porteurs—non dans	13	13	81	582	3	13	138	4	
28 29	Janitors, sextons—Concierges, bedeaux	58	57 60	449	2,631 2,816	_	-	_	-	
30 31	Watchmen, caretakers, n.e.s.—Gardiens, gardes, n.s.a. Elevator tenders—Préposés aux ascenseurs Barbers, hairdressers—Barbiers, coiffeurs	14 26	14	96	571 1.297	-			1	1
32	Cooks—Cuisiniers Domestic servants, n.e.s.—Serviteurs, n.s.a.	1 17	7 15	130	702 632	-	-	_	-	
	Laundry Workers: Cleaners, Dyers, Pressers-Employés de buan-									
34	derie; nettoyeurs, teinturiers, presseurs— Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs	15	5 15	91	641	1	3	52		
35	Other—Autres.	10		65	365		-	-	1	A
36	Clerical—Cléricales—  Bookkeepers, cashiers—Teneurs de livres, caissiers	204	sl 204	2.587	9.848	_			18	
37	Other clerical (office clerks)—Autres clericale: (commis de bureau)	372		2,000			136	1,214	5	
38	Other-Autres- Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or log-									
00	ging)—Quyriers sans metiers (non dans l'agriculture, les mines,		000	4 700	04 111	20	01	1 004	A	
20	ou les exploitations forestières).  Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total—		3 998	4,700	31,111	38	51	1,094	4	
09	Toutes autres occupations (ness than 10 persons)—Total—	. 588	8 561	7,843	25,047	23	88	1,065	2	ő

BLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Kitchener, Ont.—Fin

-																				=
b:	mbre to	tal de	es perso	nnes do	nt le g	gain est	connu-	en cer	ntaines	de doll	ars									
1	-ans	25-	34 yrs.	—ans	35-	44 yrs	ans	45-	54 yrs	<del>-</del> ans	55-	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	—ans		s. and		
Tay 2.1	WeeksSemaines	Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Personnes	Earnings ————————————————————————————————————	Weeks Semaines	Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
	101	2	26	100	2	14	68	2	23	94		-		1	16	52				1
A19 A19	317 1,173	11 47	84 565	426 2,238	9 38	61 441	347 1,826	5 24	41 272	169 1,127	3 11	23 99	137 506	- 5	46	252	- 1	9	52	2 3
~	_ 260	25 13	556 253	1,248 612	20 18	457 339	1,034 888	11 11	183 252	572 532	3 5	66 126	156 260	- 2	- 32	104	3	86	156	
	_	6	158	312	9	370	468	8	266	416		30	52		- 52		_	_	_	6
	4,701	5 158 5	72 1,859 106	7,440 260	5 83 3	91 1,234 76	242 3,899 144	4 43 4	40 527 108	148 1,980 208	20	202	806 32	2	_ 16 _	- 74	- 3	_ 27	104	7
	Ī.	5 4	128 133	260 208	6 4	167 98	266 208	2	54 15	52 52	2	100	104	-	-	۰-	_	_	_	10
man .	52 258	7 18	145 332	364 861	7 14	275 233	364 696	4 7	198 138	208 364	1 5	30 75	52 260	3	155 32	156 156	- 1	18	-	12
	208	4 14	84 206	208 695 724	7 7 7	153 117	364 364	9	272 53	468 156	5	133	260	2	59 24	104 52	2	50	104	15
	52	15				91	352	3	39	156		42	104		-	-	1	14		16
2 25	208 52	15 6	36 298 123	104 780 272	12 6 3	178 158 97	624 312 156	5 4 4	113 73 93	260 208 208	6 3 -	111 98 -	312 156 -	3 1 -	24 29 -	156 52 -	- - -	- - -	52 - -	17 18 19
7	104 208	7 11 13	138 266 201	364 556 672	5 17 2 3	191 446 36	260 852 104	- 5 2	152 60	260 104	- - 2	- - 40	104	-		-		-	=	20 21 22
	260 54 231	3 3	48 19 32	150 116 104	3 4 2	59 70 127	156 208 104	- 1 1	- 12	- 52	3	33 -	156 -	-	-			-		21 22 23 24 25
4.4	192	1	8	52	4	15	104	2	20	104	1	12	52	-	_	-	-	-	***	26
27	52 - 52	3 3 1	- 18 33	101 156	1 10 15	14 90 141	50 477 704	4 15 10	29 144 99	156 728 440	17 16	125 147	- 783 757	- 7 9	51 81	312 427	- 5 5	- 21 46	230 228	27 28 29
	76 168 52 52	11 7 7	15 100 52 26	52 557 364	- 8 6	129 70	416 234	4 1	27 12	150 52	3	21 - 4 3	149 - 52	1 - -	6	40	2 - -	18	92	30 31 32
	32	6	20	344	1	5	52	3	12	126	1	3	28	-	-	nan	-	-	-	33
	104 49	5 4	19 26	195 162	6	52 11	290 52	1	- 18	- 52	_	-	- 1	-		-	-	-		34 35
andr . sale	2,391 4,688	84 99		4,184 5,003	35 50	594 769	1,818 2,473	12 21	157 286	422 1,015	9 12	122 165	364 598	1 6	8 72	40 302	1	6 30	52 52	
	2,845	298	1,398	9,310	213	1,084	6,875	148	818	5,019	93	490	2,916	29	156	996	24	116	705	38
-	3,170	167	2,255	7,308	123	2,221	5,879	88	1,550	3,908	50	894	2,305	8	112	388	2	51	69	39
							,	,						-				1		

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Kitchener, Ont.

=		Total	Tota	al numb	er whos	e earn	ings a	re state	d—ir	hu
		wage- earn-		All age	S	17 yr	s. and	under	18-1	0 11
	Occupation(1)	ers — Total	,	rous âge	es		7 ans		20.1	Jy
		des em- ployés	18 110es	1gs	nes .	ns nnes	ngs	nes	ns	ngs
No.	·	ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons	Earni
										-
1	Total—All occupations —Total—Toutes occupations		2,941	16,601	136,292	282	1,039	12,299	430	1,8
	Vegetable Products—Produits végétaux— Vegetable Foods—Aliments— Confectionery and biscuit makers—Confiseuses et biscuitières	62	62	268	2,668	20	70	824	15	
3	Rubber Products—Produits du caoutchouc— Rubber shoe makers—Fabricantes de chaussures en caoutchouc	149		559	1		76	816	24	1
4 5	Tire builders and tube makers—Fabricantes de pneus et de chambres à air. Other—Autres.	18 160		87 663	663 6,493		2 55	52 622	29	1
	Animal Products—Products animaux—									
6	Machine operators—boots and shoes—Opératrices de machines—chaussures.  Glove makers—Cantières.	120 21		495 110		14	44	558	13	
6	Textiles—Textiles—	25		123	984	5	20	177	4	
8	Other—Autres  Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête-									
9 10	ments— Foreladies, overseers—Contremaîtresses Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseuses et	28	28	165	1,246	-	-	-		
11	opératrices de machines à coudre dans ateliers et manufactures, n.s.a. Dressmakers—Couturières	389	. 9	51	408	-	-	-	-	
12		11	10	40	430	2	1	100		
	Pulp and Paper, and Paper Products—Pulpe et papier et produits du	1								
13	papier— Paper box, bag and envelope makers—Faiseuses de boîtes, sacs et enveloppes	25	25	103	1,129	1	6	52		3
14	Miscellaneous Products—Produits divers— Button-makers—Faiseuses de boutons									4
15	Transportation and Communication—Transports et com-		3 13	4.5	506	5		121		
	munications— Other Transportation and Communication—Autres transports et commu- nications—	-								
16		58	57	380	2,863	3 4	24	208	1	
17		84	1 82	371	3,642	17	76	727	2	2
18	Commercial—Commerciales— Saleswomen—Vendeuses	196	6 192	1,073	8,99	2 26	95	1,093	2	5
19		23					-	-	-	1
21	Personal Service—Services personnels— Matrons—housekeepers—Gouvernantes, ménagères	. 5		221			-	220		4
22 23 24	Waitresses—Filles de table Barbers, hairdressers, manicurists—Barbiers, coiffeuses, manicures Domestic servants, n.e.s.—Servantes, n.s.a.	. 39	0 10	79	520 7 17,763	3 4	-	-	6	5 3
28	Nurses—practical—Gardes-malades—pratiques	. 1	1 10	7	438	3 -	-	-	-	
2° 28		. 4					5 19			3
-	(1) See fact note (2) Table 3									

<sup>(1)</sup> See foot note (2) Table 3.

AU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, fins et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Kitchener, Ont.

						ia citt	ae .	Kitch	ener, (	Jnt.									
ore to	otal d	es pers	sonnes d	lont le	gain e	est com	ıu—en	centai	nes de	dollar	'S								==
ns	25-	34 yrs.	—ans	35-	44 yrs.	ans	45-	54 yrs.	-ans	55-	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	—ans		s. and		
Semaines	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks ——Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
4,302	751	4,865	35,097	304	2,099	14,184	149	1,010	7,060	68	405	3,162	7	38	296	4	10	208	1
335	17	91	805	1	9	52	1	4	52	_	_	_	1	6		_	_	4-1	2
1,802	38	139	1.435	7	34	299	4	20	179	1	4	36	_	-	-	-	_		3
264 2,877	7 35	44 144	307 1,382	7	31	306			-	- 2	16	98	-	7 1	-	-	_	-	5
1,527 283	35 4	170 28	1,503 208	17 4	71 20	611 173	2 2	11 14	82 104	2	- 12	104	-	_			-	-	6 7
202	7	35	288	2	12	101	1	9	50	-		-	1	-		-	-	-	8
144	8	51	390	3	17	151	7	59	336	2	9	70	-	-	espe	-	-	-	9
5, 193 32 44	98 2 2	461 12 3	4,374 98 54	50 5	264 27 -	2,297 232 -	21	101	862 46 -	14 - 2	81 12	636 104	2	11 - -	94	-	1 1 3		10 11 12
567	5	21	216	1	1	12	-	-	-	-	-		-	~	-	-	-	-	13
453 195	5 2	25 12	251 104	2 2	14 6	94 86	3	16	135	-	-	-	-	579 660	-	-	-	end ema	14 15
1,231	11	80	514	3	32	156		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
1,182	16	83	721	1	5	52		-	-	-		-	-		-	-	-	-	17
₹,905	51	336	2,388	22	136	962	6	41	276	3	13	132	-	-	-	-	-	-	18
1, <b>88</b> 8	9 51	82 604	428 2,652	9 29	94 331	421 1,495	2 16	26 182	104 832	- 5	42	_ 260	_1	17 -	52	-	-		19 20
192 453 208 5,405 98	7 6 2 94 4 4	26 22 18 330 35 17	356 259 104 4,514 172 208	14 2 - 30 1 2	70 11 - 99 2 4	716 104 - 1,388 44 68	14 - 1 20 3 4	63 - 8 73 21 9	682 - 52 947 124 208	5 - 11 - 1	24 - - 35 - 2	260 - 486 - 52	3	10	150 - - - - - -	1 - - 3 -	2 - 8	52 - 156 -	21 22 23 24 25 26
775 410	16	77 17	775 184	3	10	114 52	3 2	11 10	115 84	2	9	78 27	_	-	-	-	-	-	27 28
: /	0) 1.		. 1.1	0															

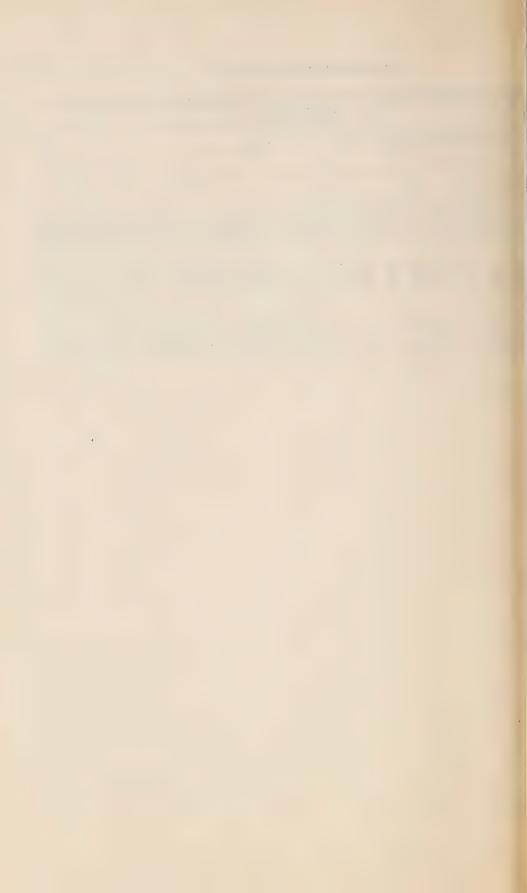
voi (2) au bas du tableau 3.

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, show earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Kitchener, Ont.—Con.

=		Total	Tota	l numbe	rwhos	e earni	ngs ai	e state	d—in h
1		wage- earn- ers — Total		All ages		1	and 7 ans o		18-19
No.		des em- ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks 	Personnes	Earnings	Weeks	Personnes Personnes
1 2 3		348 151 141	146	1,277	16,910 7,412 7,135	2	172 11 49	104	15
4	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or logging) —Ouvrières sans métiers (non dans l'agriculture, les mines, les exploitations forestières).	37	36	153	1,657	5	15	237	8
5	Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total— Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	208	197	1,224	9,054	17	52	722	24

EAU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Kitchener, Ont.—Fin

n	bre to	tal de	person	nes don	t le ga	in est	connu—	en cen	taines	de dolla	rs									Ī
_	ans	25-	34 yrs.	—ans	35-	44 yrs.	ans	45	-54 yrs.	ans	55-	64 yrs.	—ans	65-6	39 yrs.	.—ans		rs. and		
	Weeks .	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
	7,382 2,733 2,708	80 43 36	797 429 331	4,019 2,184 1,862	18 22 10	184 217 119	1,117	7	55 76 29	208 364 199	3	27 33 14	156 156 52	-			-			1 2 3
	664 <b>2,150</b>	5	28 <b>317</b>		2	11 262	74 1,619	2 19	9	104 <b>915</b>		68	455			-	60	-		4 5



Canada. Census .7th, 193,

CANADA

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

VENTH CENSUS OF CANADA, 1931

# UNEMPLOYMENT AMONG WAGE-EARNERS

BULLETIN No. IV
OTTAWA, ONTARIO



PART I—UNEMPLOYMENT

PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

Published by Authority of the HON. H. H. STEVENS, M.P., Minister of Trade and Commerce

OTTAWA
F. A. ACLAND
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY
1933

### TABLE OF CONTENTS

### INTRODUCTION

			GE
t	1-	Unemployment	V
5	11-	-Earnings and Weeks Employed	X
		GENERAL TABLES	
		Part I—Unemployment	
le	1-	-Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.	2
le	2-	Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the	
e.e	3-	city of Ottawa, Ont  —Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont	10
e	4—	Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.	16
			26
		PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED	
е	5-	-Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Ottawa, Ont	20
е	6—	Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931. in the city of Ottawa. Ont	30



# DOMINION BUREAU OF STATISTICS, CANADA

Dominion Statistician: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

DIVISION OF CENSUS AND VITAL STATISTICS Chief: E. S. MACPHAIL

# NEMPLOYMENT AND EARNINGS AMONG WAGE-EARNERS IN OTTAWA, ONTARIO, CENSUS, 1931

#### INTRODUCTION

This bulletin presents a preliminary statement on unemployment and earnings among ge-earners in the city of Ottawa, Ontario. The number of wage-earners for the twelve months od ended June 1, 1931, is shown by sex under two main heads, (1) Unemployment by industries, apations and causes, (2) Earnings by occupations, age groups and time worked. The figures subject to revision.

**Definition.**—The term "wage-earner" as used in the Census, means a person who works salary or wages, whether he is a bank manager or an unskilled labourer.

The term "unemployment" as used in the Census, means any loss of time involving a action in wages.

Method of Classification.—The classification of wage-earners by industries and occupations rranged so as to make provision for larger industrial and occupational groupings. It is ortant to distinguish between the meaning of an occupational as contrasted with an industrial sification. Under the heading "Construction", for example, in the industry tables are ided all persons employed therein, regardless of occupation, whereas under the same title in occupational tables are listed all persons following occupations regarded as "building trades" spective of the industries in which they may be pursued.

Scope of Unemployment Census.—The period of unemployment during the twelve the preceding the date of the Census, June 1, 1931, was obtained for every wage-earner, ther with a statement of the cause of such unemployment, whether it was no job, temporary off, illness, accident, strike or lockout, etc. The wage-earner was asked to state how many as if any he or she was away from work for each of these causes. In addition he was ired to report the total amount of money earned in the census year.

Unemployment among female wage-earners being much less serious, both in total amount per individual wage-earner, than among male wage-earners, the detailed tables for the sexes presented separately.

### PART I-UNEMPLOYMENT

According to the Census, the number of persons losing time during the period June 1st, 1930, une 1st, 1931, in the City of Ottawa was 10,729. The total of wage-earners reported 45,370, of whom 23.65 per cent showed some unemployment. The total number of male earners was 31,008, of whom 8,618 or 27.79 per cent lost time. Out of a total of 14,362 le wage-earners, 2,111 or 14.70 per cent were unemployed for some period during the census

The aggregate "time-loss" for all wage-earners was 247,604 weeks, of which 206,986 weeks 60 per cent was reported for males and 40,618 weeks or 16.40 per cent for females.

Table I shows the relative importance of the various causes of unemployment. The anding cause, both in the number of persons affected as well as in weeks lost, was "No Job" 41 per cent of all unemployment being due to this cause. "No Job" and "Temporary off", as unemployment proper, accounted for 89.03 per cent of the total "time-loss". For some solution of total unemployment was due to these two causes. For females the entage was 81.39. It is worth noting that 16.61 per cent of the unemployment among less was due to "Illness", while only 8.33 per cent of the total among males was attributable is cause.

The Table also shows the average period of unemployment for those losing time. For "Al Causes" the average duration of unemployment for the total wage-earners showing loss of time was 23.08 weeks. The average for males was 24.02 weeks and for females 19.24 weeks. As between causes the average period of unemployment due to "No Job" was considerably longe than for any other cause, being 26.40 weeks for all wage-earners losing time, 26.88 weeks for males, and 23.86 weeks for females. (Table III shows the average number of weeks lost bases upon all wage-earners. On this basis the average for "All Causes" for both sexes combined wa 5.46 weeks, for males 6.68 weeks, and for females 2.83 weeks.)

TABLE I.—Wage-earners losing time, classified according to cause and sex, showing the amount and duration of unemployment

the amount and				
Cause of unemployment	Number of wage- earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost by those losing time	Proportionate importance of various causes (1)
All Causes— Total. Male. Female.	No. 10,729 8,618 2,111	No. 247,604 206,986 40,618	No. 23 · 08 24 · 02 19 · 24	p.c. 100·0 100·0 100·0
No Job— Total Male Female	7,543 6,324 1,219	199,105 170,020 29,085	$26 \cdot 40$ $26 \cdot 88$ $23 \cdot 86$	80·4 82·1 71·6
Temporary lay-off— Total	1,635 1,325 310	21,342 17,368 3,974	13.05 $13.11$ $12.82$	8·6 8·3 9·7
Illness— Total Male Female	1,770 1,157 613	23,985 17,239 6,746	$ \begin{array}{c} 13.55 \\ 14.90 \\ 11.00 \end{array} $	9·( 8·2 16·(
Accident— Total Male Female	134	1,952 1,748 204	12·28 13·04 8·16	0·7 0·3 0·3
Strike or lockout— Total Male Female	. 2	24 24 -	12·00 12·00	
Other Causes— Total	. 37	1,196 587 609	15.86	0::

<sup>(1)</sup> Based on total weeks lost.

The detailed tables, Nos. 1 to 4, classify the unemployed in industries and occupation having according to a scheme of classification which will permit compilations to be mathy larger groupings.

Table II, in which the unemployed have been classified under eleven main industrial group shows the relative amount of unemployment and its duration as between these groups. Unemployment among males was not confined in the main to one or two industry groups, but, amount females, "Service" and "Trade" together made up 76.89 per cent of total unemployment.

The average number of weeks lost for each industrial group has been calculated on the base of those losing time (Table II) as well as on the basis of the total number of wage-earners (Tal III). Where the percentage of wage-earners losing time is high, as in the "Unspecified" group in which 82.41 per cent of the total lost time, the difference between the two averages is large. On the basis of those losing time the average duration of unemployment in this growas 32.94 weeks, and on the basis of total wage-earners, 27.15 weeks. Where the percentage total wage-earners losing time is small, as in "Service", this difference is, of course, substantiant this group the average duration of unemployment for those losing time was 20.61 weeks while for all wage-earners it was only 2.90 weeks.

ABLE II.—Wage-earners losing time, classified according to industry and sex, showing the amount and duration of unemployment

				1
Industrial groups	Number of wage-earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost by those wage- earners	Average number of weeks lost	Percentage distribution of total weeks lost
iculture—	No.	No.	No.	p.c.
Total. Male. Female. Festry, Fisherics, Trapping—	99 99 -	· 2,484 2,484	$\begin{array}{c} 25 \cdot 09 \\ 25 \cdot 09 \\ - \end{array}$	1·00 1·20
Male. Female	85 85 -	2,242 2,242 -	$ \begin{array}{c c} 26.38 \\ 26.38 \\ - \end{array} $	0·91 1·08
Total Male Female nufacturing —	54 53 1	1,450 1,435 15	$\begin{array}{c} 26.85 \\ 27.08 \\ 15.00 \end{array}$	$0.59 \\ 0.69 \\ 0.04$
Total Male. Femule tric Light and Power—	1,687 1,440 247	33,419 29,348 4,071	$\begin{array}{c} 19.81 \\ 20.38 \\ 16.48 \end{array}$	13.50 $14.18$ $10.02$
Total Male Fenale struction —	61 57 4	1,278 1,223 55	20.95 $21.46$ $13.75$	$0.52 \\ 0.59 \\ 0.13$
Total. Male. Female. usportation and Communication—	1,865 1,853 12	46,933 46,665 268	25.17 $25.18$ $22.33$	18.95 $22.55$ $0.66$
10tal. Male. Female. le-	980 884 96	19,444 17,984 1,460	$ \begin{array}{c c} 19.84 \\ 20.34 \\ 15.21 \end{array} $	$7.85 \\ 8.69 \\ 3.59$
Total Male Female mce	1,403 1,004 399	30,444 22,561 7,883	$     \begin{array}{c c}     21 \cdot 70 \\     22 \cdot 47 \\     19 \cdot 76   \end{array} $	$12 \cdot 29$ $10 \cdot 90$ $19 \cdot 41$
Total. Male. Female.	215 150 65	5,522 4,113 1,409	25.68 $27.42$ $21.68$	$2 \cdot 23$ $1 \cdot 99$ $3 \cdot 47$
Total. Male. Fomule. secified	2,968 1,733 1,235	61,172 37,826 23,346	$     \begin{array}{c c}       20 \cdot 61 \\       21 \cdot 83 \\       18 \cdot 90     \end{array} $	$24 \cdot 71$ $18 \cdot 27$ $57 \cdot 48$
Total Male Penale adapties	1,312 1,260 52	43,216 41,105 2,111	$   \begin{array}{c c}     32 \cdot 94 \\     32 \cdot 62 \\     40 \cdot 60   \end{array} $	17.45 $19.86$ $5.20$
Total. Male. Fennale.	10,729 8,618 2,111	247,604 206,986 40,618	$ \begin{array}{c c} 23.08 \\ 24.02 \\ 19.24 \end{array} $	100.00 $100.00$ $100.00$

TABLE III.—Wage-earners, classified according to industry and sex, showing per centage losing time, number of weeks lost and average duration of unemployment

Centage rosing come,				
Industrial groups	Total wage- earners	Percentage of those showing time- loss	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost
	No.	p.c.	No.	No.
Agriculture— Total	271 266 5	$36.53 \\ 37.22 \\ -$	2,484 2,484 -	9·1 9·3 —
Forestry, Fisheries, Trapping— Total Male Female.	161 160 1	52·80 53·13	2,242 2,242 -	13·9 14·0
Mining— Total.  Male Female.	04	$63 \cdot 53$ $63 \cdot 10$ $100 \cdot 00$	1,450 1,435 15	17 · 17 · 15 · 15 · 15 · 15 · 15 · 15 ·
Manufacturing— Total. Male. Female.	6,133 5,136	$\begin{array}{c} 27 \cdot 51 \\ 28 \cdot 04 \\ 24 \cdot 77 \end{array}$	33,419 29,348 4,071	5· 5· 4·
Electric Light and Power— Total Male Female	433	14·09 15·36 6·45	1,278 1,223 55	2· 3· 0·
Construction— Total. Male. Female.	2,809 2,762	$   \begin{array}{r}     66 \cdot 39 \\     67 \cdot 09 \\     25 \cdot 53   \end{array} $	46,933 46,665 268	16· 16· 5·
Transportation and Communication— Total. Male Female.	4,072 3,379	$\begin{array}{c} 24 \cdot 07 \\ 26 \cdot 16 \\ 13 \cdot 85 \end{array}$	19,444 17,984 1,460	4· 5· 2·
Trade— Total. Male Female.	6,576	21.55	30,444 22,561 7,883	4 4 4
Finance— Total. Male Female.	2,148 1,365	10.99	1 100	
Service— Total. Male Female.	21,090 11,330	15.30	37,826	3
Unspecified— Total. Male Female	1,592 1,496	82·41 84·22	41,105	27
All Industries— Total. Male. Female	45,370 31,008	3   27.79	206,986	6

The relative amount of unemployment and its duration as between occupations is illustration in the two tables that follow. Table 1V gives a list of occupations selected from detailed Tab (male wage-earners, unemployed by occupation), each occupation having 3,000 or more we of unemployment. The "Labourers" showed a considerably greater amount of unemployment any other single occupation. The average duration of unemployment for this occupations also longer than for any other occupation, being 27.63 weeks on the basis of those losing the and 18.20 weeks for all wage-earners. It will be observed that the percentage of wage-ear showing unemployment to the total varies substantially as between occupations. The results of the state of the substantial occupations.

there is considerable variation in the difference between the average duration of unemyment based on those losing time and the average for all wage-earners. For example, "Brick 1 stone masons", 71·43 per cent of whom lost time, show a difference of 7·28 weeks between se averages, while "Office clerks", with only 9·37 per cent of their number losing time, have lifference of 21·06 weeks.

TABLE IV.—Selected male occupations (3,000 or more weeks time-loss)

Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time
	No.	No.	p.c.	No.	No.	No.
chanics, n.e.s	659 168 742 442 275 648 2,052	214 120 484 276 142 202 475	$ \begin{array}{r} 32 \cdot 47 \\ 71 \cdot 43 \\ 65 \cdot 23 \end{array} $ $ 62 \cdot 44 \\ 51 \cdot 64 \\ 31 \cdot 17 \\ 23 \cdot 15 $	4,417 3,057 10,952 6,744 3,308 4,626 11,414	6.70 18.20 14.76 15.26 12.03 7.14 5.56	$20.64 \\ 25.48 \\ 22.63 \\ 24.43 \\ 23.30 \\ 22.90 \\ 24.03$
erks)ourers and unskilled orkers (not agricul-	4,427	415	9.37	9,645	2.18	23.24
ral, mining or log- ng)	4,161	2,741	65.87	75,726	18.20	27.63

Table V shows a number of occupations selected from detailed Table 4 (female wage-earners, nployed by occupation), each occupation having 1,000 or more weeks of unemployment. mestic servants", "Stenographers" and "Saleswomen" account for a large part of the total nployment among these occupations. As compared with the males the female occupations much smaller percentages losing time. Though a number of these occupations have an age duration of unemployment for those losing time of around 20 weeks, no one of them was igh as 5 weeks in the average period of unemployment for all wage-earners following the pation.

TABLE V.—Selected female occupations (1,000 or more weeks of time-loss)

	1					
Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time
ohone operators women. es—graduate resses estic servants, n.e.s. workers, cleaners graphers, typists keepers, cashiers c clerical (office rks)	No. 506 1,063 317 247 2,634 612 3,011 404 2,314	No.  80 248 63 65 425 80 307 61	p.c. 15·81 23·33 19·87 26·32 16·14 13·07 10·20 15·10	No. 1,309 5,039 1,329 1,089 8,911 1,669 6,930 1,271 3,515	No. 2 · 59 4 · 74 4 · 19 4 · 41 3 · 38 2 · 73 2 · 30 3 · 15 1 · 52	No. 16·36 20·32 21·10 16·75 20·97 20·86 22·57 20·84

## PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

The detailed tables in Part II classify wage-earners, according to occupation and sex, earnings and weeks of employment, under nine age groups. Earnings have been stated in hundred of dollars.

Out of a total of 45,370 wage-earners in Ottawa 43,776 or 96.49 per cent reported earning. The number of males reporting earnings was 29,834 and the aggregate amount of their earning in the twelve-month period was \$41,037,300. Females reporting earnings numbered 13,942 and their earnings totalled \$40,605,100. The total number of weeks worked by all wage-earner reporting earnings was 2,035,955 weeks, the males having worked 1,350,851 weeks and the female 685,104 weeks.

Table VI shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment of wage-earners reporting earnings, by sex and age group. For males average yearly earnings increased steadily until the age group 45–54 was reached declining in the upper age groups. Among females average yearly earnings showed a similar movement. The trend of average weekly earnings corresponds with that of average yearly earnings. Among males there was a slight rise in average weekly earnings in the age group 65–69 over the preceding age group. It will be noted that average weekly earnings fall awa much more sharply among females in the upper age groups than among males. Average yearly earnings for all female wage-earners were 55·31 per cent of the average for males, and on a weekly basis 50·95 per cent of average male earnings.

The trend of the average number of weeks of employment was generally upward for male until the age group 35–44 was reached, falling off steadily thereafter. For females there was like tendency for the average period of employment to increase with the attainment of adult age a maximum of 49·98 weeks being reached in the age group 45–54. In the next two age group the course of employment was downward, rising steeply in the age group 70 and over. The average number of weeks worked by all males reporting earnings was 45·28 weeks while fremales the average was 49·14, weeks—In Part I the average period of unemployment for male was shown as 6·68 weeks and for females 2·83 weeks. Adding the male or female averages employment and unemployment together does not give a total of 52 weeks in either case. The slight discrepancy is due to the fact that the averages for the period of employment were base on wage-earners reporting earnings and not upon the total wage-earners.

TABLE VI.—Wage-earners reporting earnings, by sex and nine age groups, showin the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed

Ages	Average yearly earnings		Average earni		Average number of weeks of employment	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
17 years and under	\$ 329 497 802 1,250 1,667 1,782 1,677 1,612 1,466	\$ 263 422 630 895 1,014 1,004 849 547 506	\$ 7 · 53 11 · 67 18 · 53 27 · 50 35 · 63 38 · 49 37 · 26 37 · 33 35 · 14	\$ 5.62 8.85 12.82 18.06 20.35 20.09 17.43 11.42 10.00	No. 43·68 42·58 43·30 45·44 46·77 46·31 45·02 43·20 41·72	No. 46.47.49.49.49.49.49.549.50.4
All ages	1,376	761	30.38	15.48	45.28	49.

Table VII shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment of wage-earners, by sex and age, for the census year 192 Average yearly and weekly earnings for males rose steadily until the age group 50–64 was reachefalling in the following age group, 65 and over. For females, earnings increased regular attaining a maximum in the age group 25–49, then declined in the upper age groups. The tree of earnings by ages seems to correspond closely in the two census years. Average yearly earning

l average weekly earnings for both males and females were lower in 1921 than in 1931. It pears, however, that average yearly and average weekly earnings were higher in 1921 than in 31 for wage-earners under 25 years of age. In 1921 average yearly earnings for females were 22 per cent of the average for males as compared with 55·31 per cent in 1931 and, on a weekly is, 49·37 per cent of the male average as compared with 50·95 per cent in 1931. The fact t the average number of weeks of employment was somewhat lower for males than for females 1931, being 3·86 weeks less and only 1·81 weeks less in 1921, accounts for the rise in the pertage that average yearly earnings for females bore to the average for males in the recent census r. Average duration of employment by age groups showed a similar trend in 1921 as in 1931.

BLE VII.—Wage-earners reporting earnings, by sex and six age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed, for the census year 1921

Ages*		Average yearly earnings		e weekly ings	Average number of weeks of employment	
	Male	Female	Male,	Female	Male	Female
	\$	\$	\$	₩	No.	No.
4 years	264 571 981 1,501 1,597 1,310	191 480 687 808 649 430	$5.61 \\ 12.11 \\ 20.65 \\ 30.55 \\ 32.95 \\ 28.10$	4.03 $9.76$ $13.57$ $15.97$ $12.84$ $8.46$	47·04 47·16 47·51 49·13 48·48 46·64	$\begin{array}{c} 47 \cdot 35 \\ 49 \cdot 24 \\ 50 \cdot 60 \\ 50 \cdot 63 \\ 50 \cdot 58 \\ 50 \cdot 79 \end{array}$
ages	1,351	692	27.85	13.75	48.53	50.34

<sup>\*1921</sup> age grouping.

Table VIII gives the total number of wage earners, by sex and age groups, showing the entage distribution by ages. The proportion of wage-earners under 20 years of age was a greater among females than among males, being  $15\cdot40$  per cent for females and only  $7\cdot28$  cent for males. On the other hand, the proportion of wage-earners 45 and over to the total only  $14\cdot29$  per cent for females and as high as  $31\cdot75$  per cent for males. Out of a total of 70 wage-earners, 31,008 or  $68\cdot34$  per cent were males and 14,362 or  $31\cdot66$  per cent were cles.

LE VIII.—Wage-earners, by sex and nine age groups, showing the number and percentage distribution by ages

Age	Ages		Number of wage-earner		Per cent distribution of total wage-earners		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female
		No.	No.	No.	p.c.	p.c.	p.c.
years	inder	1,510 2,960 8,282 11,363 9,358 6,682 3,823 956 436	792 1,466 4,308 7,355 7,242 5,439 3,203 822 381	718 1,494 3,974 4,008 2,116 1,243 620 134 55	$\begin{array}{c} 3.33 \\ 6.52 \\ 18.25 \\ 25.04 \\ 20.63 \\ 14.73 \\ 8.43 \\ 2.11 \\ 0.96 \end{array}$	$\begin{array}{c} 2 \cdot 55 \\ 4 \cdot 73 \\ 13 \cdot 89 \\ 23 \cdot 72 \\ 23 \cdot 36 \\ 17 \cdot 54 \\ 10 \cdot 33 \\ 2 \cdot 65 \\ 1 \cdot 23 \end{array}$	$\begin{array}{c} 5 \cdot 00 \\ 10 \cdot 40 \\ 27 \cdot 67 \\ 27 \cdot 91 \\ 14 \cdot 73 \\ 8 \cdot 66 \\ 4 \cdot 32 \\ 0 \cdot 93 \\ 0 \cdot 38 \end{array}$
ges		45,370	31,008	14,362	100.00	100.00	100.00

Table IX presents similar data for the census year 1921. As in 1931 the proportion of females under 20 years of age to the total was greater than for the males, the percentages bein 19·95 for females and only 9·54 for males. In 1921, 12·84 per cent of all wage-earners were under 20 years as against 9·85 per cent in 1931. A comparison between the census years is also possible for wage-earners in the upper age groups. In 1921, 3·05 per cent of all wage-earner were 65 and over as compared with a like percentage of 3·07 in 1931. For males, 3·94 per cent were 65 and over in 1921 as compared with 3·88 per cent in 1931, while for females the percentages were 1·15 and 1·31 respectively. The total number of wage-earners reported was 36,440, of whom 24,915 or 68·37 per cent were males and 11,525 or 31·63 per cent were female

TABLE IX.—Wage-earners, by sex and six age groups, showing the number an percentage distribution by ages, for the census year 1921

Ages*		Number of wage-earners	5	Percentage distribution of total wage-earners		
ukes	Total	Male	Female	Total	Male	Female
	No.	· No.	No.	p.c.	p.c.	p.c.
10-14 years. 15-19 " 20-24 " 25-49 " 50-64 " 65 years and over	4,521 6,728 19,332 4,590	113 2,264 3,229 14,356 3,972 981	43 2,257 3,499 4,976 618 132	$\begin{array}{c} 0.43 \\ 12.41 \\ 18.46 \\ 53.05 \\ 12.60 \\ 3.05 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0.45 \\ 9.09 \\ 12.96 \\ 57.62 \\ 15.94 \\ 3.94 \end{array}$	0.0 19.8 30.4 43.1 5.6
All ages	36,440†	24,915	11,525	100.00	100.00	100

<sup>\*1921</sup> age grouping.

In the detailed Tables 5 and 6, earnings and weeks of employment are given for all occ pations having ten or more persons. They have been arranged so as to facilitate comparison earnings between related occupations within a group and to provide for comparative studies between groups. It is also possible to compare the average number of weeks of employment lages for selected occupations.

<sup>†</sup>Does not include wage-earners with earnings not given. The omission is slight.

### CANADA

# BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

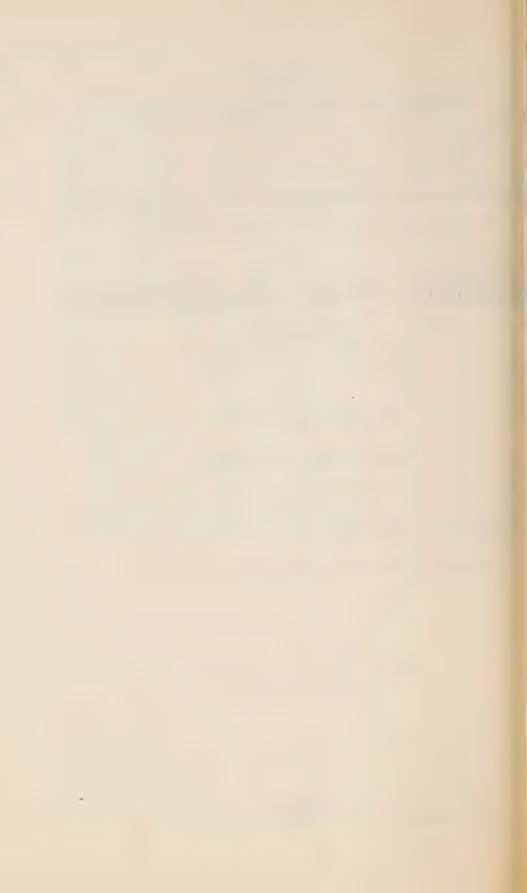
EPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

# HÔMAGE PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES

BULLETIN Nº IV
OTTAWA, ONTARIO

PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

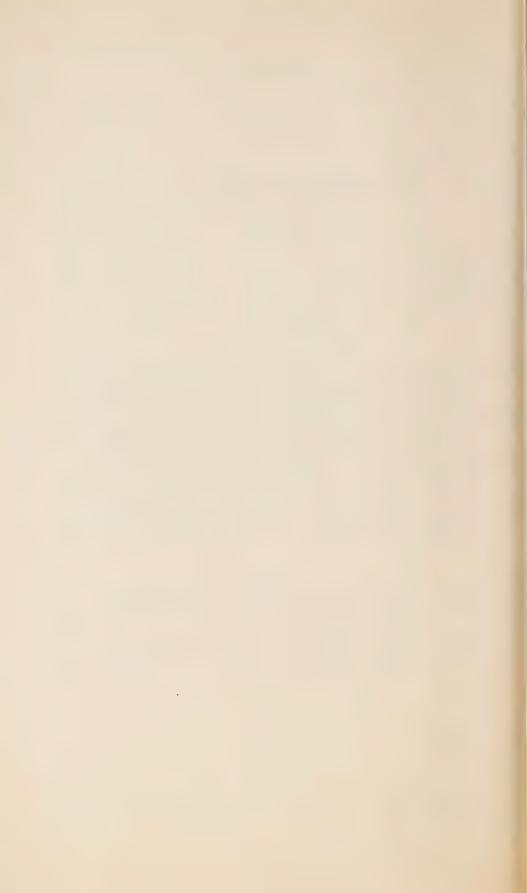
Publié par ordre de l'Hon. H. H. STEVENS, M.P., Ministre du Commerce



# TABLE DES MATIÈRES

### INTRODUCTION

	I.—Chômage	Page xvii
tie !	II.—Gains et semaines d'activité	xxii
	TABLEAUX	
	Partie I.—Chômage	
oleau	1—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont	2
leau	2—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont	10
leau	3—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité d'Ottawa, Ont	16
leau	4—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.	26
	Partie II.—Gains et semaines d'activité	
leau	5—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité d'Ottawa, Ont	30
eau (	6—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité d'Ottawa, Ont	42



### BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE, CANADA Statisticien du Dominion: R. H. COATS, B.A. F.S.S. (hon.), F.R S.C. SECTION DU RECENSEMENT ET DES STATISTIQUES VITALES E. S. MACPHAIL, chef

# CHÔMAGE ET GAINS PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES D'OTTAWA (ONTARIO), RECENSEMENT DE 1931

### INTRODUCTION

Le présent bulletin constitue un aperçu provisoire sur le chômage et les gains des employés rages. Leur nombre pour l'exercice terminé le 1er juin 1931 y figure, par sexes, sous deux priques principales, savoir: 1. Chômage par industries, occupations et causes; 2. Gains, par supations, groupes d'âge et périodes de travail; le tout sujet à revision.

Définition.—Par employé à gages on entend tout individu travaillant à salaire ou à gages -il directeur de banque ou ouvrier sans métier, et par chômage, toute perte de temps causant e diminution de la rémunération.

Méthode de classification.—La classification des salariés par industries et occupations effectuée de façon à permettre la disposition des grands groupes industriels ou professionnels. est important de faire une distinction entre la signification des groupes industriels et ceux groupes professionnels. Sous la rubrique "construction", par exemple, figurent tous les ividus employés, sans égard à leurs occupations, tandis que les tableaux se rapportant aux upations contiennent le nombre d'individus dont les occupations se classent comme "métiers is la construction", peu importe les industries.

Objet et étendue du Recensement sur le chômage.—On a recueilli sur chaque employé ages des données se rapportant au chômage au cours de l'exercice terminé le 1er juin 1931, plus des renseignements sur les causes, savoir: manque d'emploi, cessation temporaire du vail, maladies, accidents, grèves, lockouts, etc. L'employé à gages avait à déclarer combien semaines de travail il avait perdu pour chacune de ces causes ainsi que la somme de ses gains cours des derniers douze mois.

Le chômage parmi les femmes employées à gages étant de beaucoup moindre que parmi les ames, tant en ce qui concerne le total que le chiffre par personne, les données détaillées par es font le sujet de tableaux séparés.

### PARTIE I. CHÔMAGE

Le nombre d'employés à gages de la cité d'Ottawa qui ont perdu du temps au cours de la code écoulée entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931 se monte, d'après les données du Recenent à 10,729. Il y a en tout 45,370 employés à gages, dont 23·65 p.c. ont été inactifs pour cause ou une autre. Sur les 31,008 hommes, 8,618, soit 27·79 p.c., déclarent des "pertes de ps'. Quand aux 14,362 femmes, 2,111 ou 14·70 p.c. ont manqué de travail à une période une autre au cours de l'année du Recensement. Les "pertes de temps' globales pour les x sexes se chiffrent par 247,604 semaines, dont 206,986 ou 83·60 p.c., pour les hommes et il8 semaines, soit 16·40 p.c., pour les femmes.

Les chiffres au tableau I indiquent l'importance relative des diverses causes de chômage, mi ces dernières, c'est le "manque d'emploi" qui constitue la cause la plus importante, tant r le nombre d'individus que pour le nombre de semaines d'inactivité, 80·41 p.c. du chômage sal lui étant attribuable. Le "manque d'emploi" et la "cessation temporaire de travail" causé 89·03 p.c. de la "perte de temps" globale, 90·53 p.c. pour les hommes et 81·39 p.c. r les femmes. Il est à noter que 16·61 p.c. du chômage parmi les femmes est imputable à ause "maladie", alors que pour les hommes la proportion n'est que de 8·33 p.c.

Le tableau donne également la période moyenne de chômage pour tous les employés à gages arant des "pertes de temps". La moyenne pour "toutes causes" est de 23.08 semaines; 2 semaines pour les hommes et 19.24 semaines pour les femmes. En ce qui concerne les es, la durée moyenne des périodes d'inactivité attribuable au "manque d'emploi" est beau-

coup plus longue que pour toute autre cause; elle est de  $26\cdot40$  semaines pour le nombre global d'employés à gages, de  $26\cdot88$  et  $23\cdot86$  semaines pour les hommes et les femmes respectivement. (Le tableau III donne la moyenne de semaines perdues, basée sur le total des employés à gages. Sur cette base, la moyenne est de  $5\cdot46$  semaines pour le total des employés à gages et se répartit à raison de  $6\cdot68$  et  $2\cdot83$  semaines respectivement sur les hommes et les femmes.)

TABLEAU I.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon la cause et le sexe; volume et durée du chômage

Cause du chômage	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues par les chômeurs	Importance proportion- nelle des différentes causes(1)
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Toutes causes— Total. Hommes. Femmes.	10,729 8,618 2,111	247,604 206,986 40,618	$ \begin{array}{c} 23.08 \\ 24.02 \\ 19.24 \end{array} $	100.00 100.00 100.00
Manque d'emploi— Total. Hommes. Femmes.	7,543 6,324 1,219	199,105 170,020 29,085	$\begin{array}{c} 26 \cdot 40 \\ 26 \cdot 88 \\ 23 \cdot 86 \end{array}$	80 · 41 82 · 14 71 · 61
Arrêt temporaire du travail— Total. Hommes. Femmes.	1,635 1,325 310	21,342 17,368 3,974	$ \begin{array}{c} 13.05 \\ 13.11 \\ 12.82 \end{array} $	8.62 8.39 9.78
Maladie— Total. Hommes Femmes.	1,157	23,985 17,239 6,746	$\begin{array}{c} 13.55 \\ 14.90 \\ 11.00 \end{array}$	9.69 8.33 16.61
Accidents— Total. Hommes Femmes.	159 134	1,748	12·28 13·04 8·16	0.8
Greves et lockouts— Total. Hommes. Femmes.	. 2		12·00 12·00	0.0
Autres causes— Total Hommes. Femmes.	. 68	587	17·59 15·86 19·65	0.2

<sup>(1)</sup> Basé sur le nombre de semaines perdues.

Les tableaux détaillés 1 à 4 donnent la classification par causes de chômage, des chômeur des industries et occupations comportant dix personnes ou plus. Ces industries et occupation ont été disposées conformément à une méthode qui permet d'effectuer des compilations par groupes plus compréhensifs.

Le tableau II, où les chômeurs sont classés dans onze principaux groupes industriels, donn le total relatif et la durée de l'inactivité pour chaque groupe. En ce qui concerne le chômag parmi les hommes il se répartit assez également, toute proportion gardée, sur tous les groupes l'our ce qui est des femmes, toutefois, 76.89 p.c. du chômage se classe sous les rubriques "services et "commerce".

Le nombre moyen de semaines perdues dans chaque groupe industriel a été calculé sur l nombre de ceux ayant perdu du temps (tableau II), ainsi que sur le nombre global des employés gages (tableau III). Là où le pourcentage du chiffre total d'employés à gages ayant perd du temps est élevé, comme par exemple pour "non spécifié", groupe qui contribue 82-41 p.0 à la perte de temps globale, la différence entre les deux moyennes n'est pas forte. Sur la bas de ceux qui ont perdu du temps, la durée moyenne de l'inactivité dans ce groupe est de 32-9

naines, tandis que sur la base du nombre total des employés à gages elle est de 27·15 semaines. rsque le pourcentage du nombre total de ceux qui ont perdu du temps est petit, comme par emple sous la rubrique "services", la différence est, il va sans dire, considérable. Dans ce oupe, la durée moyenne de l'inactivité de ceux qui déclarent des "pertes de temps" est de ·61 semaines, alors qu'elle n'est que de 2·90 semaines pour le nombre global des employés à ges.

BLEAU II.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon les industries et les sexes; volume et durée du chômage

Groupes industriels	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues	Répartition proportion- nelle du nombre total des semaines perdues
riculture—	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Total	99 99 -	$2,484 \\ 2,484 \\ -$	$25.09 \\ 25.09$	$\begin{array}{c} 1.00 \\ 1.20 \end{array}$
ploitations forestière, pêche et chasse— Total. Hommes Femmes	85 85	$2,242 \ 2,242$	26.38 $26.38$	0·91 1·08
ploitation minière— Total Hommes	54 53	1,450 1,435	26.85 $27.08$	0·59 0·69
Femmes. 'ustrie manufacturière— Total.	1 007	15	15.00	0.04
Hommes. Femmes. rgie et éclairage électriques—	$ \begin{array}{c} 1,687 \\ 1,440 \\ 247 \end{array} $	$\begin{array}{c c} 33,419 \\ 29,348 \\ 4,071 \end{array}$	$   \begin{array}{r}     19.81 \\     20.38 \\     16.48   \end{array} $	13.50 $14.18$ $10.02$
Total. Hommes. Femmes. istruction—	61 57 4	1,278 1,223 55	$20.95 \ 21.46 \ 13.75$	$0.52 \\ 0.59 \\ 0.13$
Total. Hommes. Femmes. nsports et communications—	1,865 1,853 12	46,933 46,665 268	$25 \cdot 17$ $25 \cdot 18$ $22 \cdot 33$	$18 \cdot 95$ $22 \cdot 55$ $0 \cdot 66$
Total. Hommes. Femmes.	980 884 96	19,444 17,984 1,460	$   \begin{array}{r}     19.84 \\     20.34 \\     15.21   \end{array} $	7·85 8·69 3·59
Total Hommes Femmes	1,403 1,004 399	30,444 22,561 7,883	$\begin{array}{c} \cdot \\ 21.70 \\ 22.47 \\ 19.76 \end{array}$	$12 \cdot 29$ $10 \cdot 90$ $19 \cdot 41$
Total. Hommes. Femmes.	215 150 65	5,522 4,113 1,409	25.68 $27.42$ $21.68$	$2 \cdot 23$ $1 \cdot 99$ $3 \cdot 47$
Total. Hommes. Femmes. spécifiés—	2,968 1,733 1,235	61,172 37,826 23,346	$ \begin{array}{c c} 20.61 \\ 21.83 \\ 18.90 \end{array} $	$24 \cdot 71$ $18 \cdot 27$ $57 \cdot 48$
Total. Hommes. Femmes tes industries—	1,312 1,260 52	43,216 41,105 2,111	$   \begin{array}{r}     32 \cdot 94 \\     32 \cdot 62 \\     40 \cdot 60   \end{array} $	17.45 $19.86$ $5.20$
Total. Hommes. Femmes.	10,729 8,618 2,111	247,604 206,986 40,618	$   \begin{array}{c}     23 \cdot 08 \\     24 \cdot 02 \\     19 \cdot 24   \end{array} $	$100.00 \\ 100.00 \\ 100.00$

TABLEAU III. —Employés à gages, classifiés selon les industries et les sexes; proportion de ceux qui ont chômé, nombre de semaines perdues et durée moyenne du chômage

Nombre total d'employés à gages	Proportion de ceux qui ont perdu du temps	Somme de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues
nomb.	p.c.	nomb.	nomb.
271 266 5	$   \begin{array}{r}     36.53 \\     37.22 \\     -   \end{array} $	2,484 2,484 -	9·1 9·3
161 160 1	52·80 53·13	2,242 2,242	13·9. 14·0
85 84 1	$63 \cdot 53$ $63 \cdot 10$ $100 \cdot 00$	1,450 1,435 15	17.0 $17.0$ $15.0$
6,133 5,136 997	$27 \cdot 51$ $28 \cdot 04$ $24 \cdot 77$	33,419 29,348 4,071	$5 \cdot 4 \\ 5 \cdot 7 \\ 4 \cdot 0$
433 371 62	$14.09 \\ 15.36 \\ 6.45$	1,278 1,223 55	$\begin{array}{c} 2 \cdot 9 \\ 3 \cdot 3 \\ 0 \cdot 8 \end{array}$
2,809 2,762 47	$66 \cdot 39$ $67 \cdot 09$ $25 \cdot 53$	$\begin{array}{c} 46,933 \\ 46,665 \\ 268 \end{array}$	$16.7 \\ 16.9 \\ 5.7$
4,072 3,379 693	24.07 $26.16$ $13.85$	19,444 17,984 1,460	$4 \cdot 7.$ $5 \cdot 3$ $2 \cdot 1$
6,576 4,659 1,917	$21 \cdot 34$ $21 \cdot 55$ $20 \cdot 81$	30,444 $22,561$ $7,883$	$4.6 \\ 4.8 \\ 4.1$
2,148 1,365 783	10.01 $10.99$ $8.30$	5,522 4,113 1,409	$\begin{array}{c} 2.5 \\ 3.0 \\ 1.8 \end{array}$
21,090 11,330 9,760	14.07 $15.30$ $12.65$	61,172 37,826 23,346	$ \begin{array}{c} 2 \cdot 9 \\ 3 \cdot 3 \\ 2 \cdot 3 \end{array} $
1,592 1,496 96	$82 \cdot 41 \\ 84 \cdot 22 \\ 54 \cdot 17$	43,216 41,105 2,111	27·1 27·4 21·9
45,370 31,008 14,362	23.65 $27.79$ $14.70$	247,604 206,986 40,618	$\begin{array}{c} 5 \cdot 4 \\ 6 \cdot 6 \\ 2 \cdot 8 \end{array}$
	total d'employés à gages  nomb.  271 266 5 161 160 1 85 84 1 6,133 5,136 997 433 371 62 2,809 2,762 47 4,072 3,379 693 6,576 4,659 1,917 2,148 1,365 783 21,090 11,330 9,760 1,592 1,496 96 45,370 31,008	total d'employés à gages de ceux qui ont perdu du temps  nomb. p.c.  271 36.53 266 37.22 5 -	total d'employés à gages de ceux qui ont perdu du temps de semaines perdues  nomb. p.c. nomb.  271

La somme et la durée relatives du chômage entre les différentes occupations est illustrée r les chiffres des deux tableaux qui suivent. Le tableau IV contient une énumération des rupations sélectionnées à même le tableau détaillé 3 (employés à gages, hommes, inactifs, ssifiés selon les occupations), chaque occupation enregistrant 3,000 semaines ou plus de "temps rdu". Non seulement le chômage parmi les "manœuvres" est-il le plus fort parmi toutes les rupations, mais la durée de la période d'inactivité est également bien au-dessus de la moyenne. on prend pour base le nombre de ceux qui ont perdu du temps, la durée moyenne du chômage de 27·63 semaines et en prenant le nombre total de tous les employés à gages, la moyenne de 18·20 semaines. On remarque que le pourcentage d'employés à gages inactifs accuse sur total de fortes variations pour les différentes occupations. Il en résulte une forte variation is la différence entre la durée moyenne de l'inactivité basée sur le nombre de ceux qui ont du du temps et la moyenne pour le nombre total des employés à gages. Les "briqueteurs maçons", par exemple, dont 71·43 p.c. ont perdu du temps, n'accusent qu'une différence de 8 semaines entre ces moyennes, alors que pour les "employés de bureau", dont seulement 77 p.c. de leurs effectifs ont perdu du temps, elle atteint 21·06 semaines.

BLEAU IV.—Occupations masculines sélectionnées (3,000 semaines ou plus de chômage)

Occupations	Nombre d'em- ployés à gages	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de tous les employés à gages	Moyenne de semaines de chômage de ceux qui ont perdu du temps
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
eaniciens, n.s.a cons—Pierre et bri-	659	214	32 · 47	4,417	6.70	20.64
rpentiers	168 742	120 484	$71 \cdot 43$ $65 \cdot 23$	$3,057 \\ 10,952$	18·20 14·76	$25 \cdot 48$ $22 \cdot 63$
nbiers, poseurs d'ap-	442	276	62 · 44	6,744	15.26	$24 \cdot 43$
areils de chauffage uffeurs de camion deurs res cléricales (com-	$\begin{array}{c} 275 \\ 648 \\ 2,052 \end{array}$	, 142 202 475	51.64 $31.17$ $23.15$	3,308 $4,626$ $11,414$	$12.03 \\ 7.14 \\ 5.56$	$23 \cdot 30$ $22 \cdot 90$ $24 \cdot 03$
is de bureau) riers sans métier (non ins l'agriculture, les	4,427	415	9.37	9,645	2.18	$23 \cdot 24$
ines ou les exploita- ons forestières)	4,161	2,741	65 · 87	• 75,726	18.20	27.63

Le tableau V donne une énumération des occupations pour femmes, sélectionnées à même ableau détaillé 4 (employés à gages, femmes, inactives; classifiées selon les occupations), que occupation enregistrant 1,000 semaines de chômage ou plus. Les "domestiques", "stéaphes" et "vendeuses" contribuent fortement au chômage parmi ces occupations. Le centage du nombre ayant perdu du temps est plus petit pour les occupations féminines pour les masculines. Bien que dans certaines occupations la durée moyenne de la période estivité de celles qui ont perdu du temps soit de 20 semaines, il n'y en a aucune qui atteigne naines dans la période moyenne d'inactivité du nombre global des employées à gages de la e occupation.

TABLEAU V.—Occupations féminines sélectionnées (1,000 semaines ou plus de chômage

Occupations	Nombre d'em- ployées à gages	Nombre de celles qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de toutes les employées à gages	Moyenne de semaines de chômag de celles qui ont perdu du temps
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
Téléphonistes. Vendeuses. Gardes malades graduées Filles de table. Servantes, n.a.é. Femmes de peine, balayeuses. Sténographes, dactylographes. Teneuses de livres, cais-	1,063 317 247 2,634 612 3,011	80 248 63 65 425 80 307	15·81 23·33 19·87 26·32 16·14 13·07 10·20	1,309 5,039 1,329 1,089 8,911 1,669 6,930	2·59 4·74 4·19 4·41 3·38 2·73 2·30	16.3 20.3 21.1 16.7 20.9 20.8
sières	404	61 237	15·10 10·24	1,271 3,515	$\begin{array}{c c} 3 \cdot 15 \\ \hline 1 \cdot 52 \end{array}$	20.8

### PARTIE II. GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Les tableaux détaillés sous cette rubrique donnent une classification des employés à gage selon leur occupation, leur sexe, leurs gains et les semaines d'activité et comportent neuf groupe d'âges. Les gains y figurent en centaines de dollars.

Sur les 45,370 employés à gages de la cité d'Ottawa, 43,776 soit, 96·49 p.c. du total, déclarer des gains, dont 29,834 hommes qui ont gagné en tout \$41,037,300 au cours des douze mois e 13,942 femmes avec des gains atteignant une somme de \$10,605,100. Le nombre global e semaines d'activité pour tous les employés à gages déclarant des gains est de 2,035,955, so 1,350,851 pour les hommes et 685,104 pour les femmes.

Figurent au tableau VI les moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et de semaines d'activité parmi les employés à gages déclarant des gains, le tout classifié par sexe e groupes d'âge. Pour ce qui est des hommes, on y note un accroissement continu de la moyenne de gains annuels jusqu'aux âges 45-54 ans, suivi d'un fléchissement pour les groupes d'âges suivant La tendance et la même pour les femmes. La tendance de la moyenne des gains hebdomadair correspond à celle de la moyenne des gains annuels. Pour les hommes, la moyenne des gain hebdomadaires du groupe 65-69 ans accuse un léger accroissement sur le groupe précéden Il est à noter que la moyenne des gains hebdomadaires des groupes d'âge plus avancé fléchisse plus rapidement parmi les femmes que parmi les hommes. Ajoutons que les moyennes des gain annuels et hebdomadaires parmi les femmes équivalent 55-31 p.c. et 50-95 p.c. respectivement des moyennes pour les hommes.

La tendance du nombre moyen de semaines d'activité, en ce qui concerne les hommes, egénéralement ascendante jusqu'au groupe 35-44 ans, accusant ensuite un déclin continu. Qua aux femmes, la tendance est identique jusqu'à l'âge adulte, le maximum, soit 49-98 semaine étant atteint dans le groupe 45-54 ans. La courbe fléchit dans les deux groupes d'âges qui suive pour remonter rapidement dans le groupe de 70 ans et plus. Le nombre moyen de semain d'activité pour les hommes déclarant des gains est de 45-28, tandis que pour les femmes la moyem est de 49-14 semaines. Dans la première partie du présent bulletin, la "perte de temps" moyen pour le total des employés à gages est de 6-68 semaines pour les hommes et de 2-83 pour le femmes. On remarquera que les moyennes des semaines d'activité et des semaines perdu ne se totalisent pas à 52 semaines, ni pour les hommes, ni pour les femmes. Le léger écart e attribuable à ce que les moyennes pour les semaines d'activité sont basées sur le nombre de employés à gages déclarant des gains et non pas sur le nombre total de ceux-ci.

'ABLEAU VI.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et neuf groupes d'âge; moyenne de gains annuels, de gains hebdomadaires et de semaines d'activité

Ages	Moyenne de gains annuels		Moyenne hebdom	e de gains nadaires	Moyenne de semaines d'activité	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
7 ans et moins. 3-19 ans. 1-24 " 1-34 " 1-44 " 1-54 " 1-69 " 1-4 ans et plus.	\$ 329 497 802 1,250 1,667 1,782 1,677 1,612 1,466	\$ 263 422 630 895 1,014 1,004 849 547 506	\$ 7 · 53 11 · 67 18 · 53 27 · 50 35 · 63 38 · 49 37 · 26 37 · 33 35 · 14	\$ 5.62 8.85 12.82 18.06 20.35 20.09 17.43 11.42 10.00	nomb. 43 · 68 42 · 58 43 · 30 45 · 44 46 · 77 46 · 31 45 · 02 43 · 20 41 · 72	nomb. 46 · 84 47 · 68 49 · 16 49 · 55 49 · 83 49 · 93 48 · 68 47 · 89 50 · 61
ous âges	1,376	761	30.38	15.48	45.28	49.14

Le tableau VII donne la moyenne des gains annuels, la moyenne des gains hebdomadaires la moyenne du nombre de semaines d'activité des employés à gages, par sexes et âges pour nnée de recensement 1921. Les moyennes annuelles et hebdomadaires des hommes augmennt d'une façon continue jusqu'au groupe 50-64 ans et tombent dans le groupe suivant, 65 ans plus. Quant aux femmes, les moyennes les plus élevées sont enregistrées dans le groupe -49 ans. La tendance des gains par sexes et àges en 1921 ressemble à celle de 1931. Les oyennes des gains annuels et celles des gains hebdomadaires étaient moins élevées en 1921 'en 1931, pour les deux sexes. Pour les employés à gages âgés de moins de 25 ans, les oyennes de gains annuels et hebdomadaires étaient cependant plus élevées en 1921 qu'elles ne sont en 1931. En 1921, la moyenne des gains annuels des femmes équivalait à  $51\cdot 22$  p.c. de moyenne des hommes, contre  $55 \cdot 31$  p.c. en 1931; pour les gains hebdomadaires, le pourcentage uit de 49.37 comparativement à 50.95. Le fait que en 1931, le nombre moyen de semaines ctivité est quelque peu moins élevé pour les hommes que pour les femmes, soit 3.86 semaines moins contre seulement 1.81 semaine en 1921, justifie l'accroissement en pourcentage qu'enistre la moyenne des gains annuels des femmes comparativement à la moyenne des hommes as la dernière année de recensement. Pour ce qui est de la durée moyenne de la période d'acité par groupes d'âge, les tendances de 1931 sont similaires à celles de 1921.

BLEAU VII.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et six groupes d'âge; moyennes de gains annuels, de gains hebdomadaires et de semaines d'activité; année de recensement 1921

	Ages*		des gains uels	Moyenne hebdon	des gains nadaires		nne de d'activité
		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
19 24 49 64 ans	et plus.	1,310	\$ 191 480 687 808 649 430	\$ 5 · 61 12 · 11 20 · 65 30 · 55 32 · 95 28 · 10	\$ 4.03 9.76 13.57 15.97 12.84 8.46	nomb. 47·04 47·16 47·51 49·13 48·48 46·64	nomb. 47·35 49·24 50·60 50·63 50·58 50·79
ıs âg	ges	1,351	692	27.85	13.75	48.53	50.34

<sup>\*</sup>Groupements d'âges en 1921.

Le tableau VIII donne le total des employés à gages classifiés par sexes et groupes d'âge, en caposition à leur répartition proportionnelle. La proportion des employés à gages âgés de ns de 20 ans est beaucoup plus élevée parmi les femmes que parmi les hommes, étant de 40 p.c. comparativement à 7.28 p.c. La proportion d'employés à gages âgés de 45 ans et 17016—41

plus en raison du total n'est par contre que de  $14\cdot 29$  p.c. pour les femmes, alors qu'elle atteint  $31\cdot 75$  p.c. pour les hommes. Sur les 45,370 employés à gages, 31,008 ou  $68\cdot 34$  pour cent sont des hommes et 14,362 ou  $31\cdot 66$  pour-cent sont des femmes.

TABLEAU VIII.—Employés à gages, par âges, sexes et neuf groupes d'âge; nombre et répartition proportionnelle parmi ces groupes d'âges

Ages	Nombre d'employés à gages			Répartition proportionnelle du nombre d'employés à gages			
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	
17 ans et moins	nomb. 1,510 2,960 8,282 11,363 9,358 6,682 3,823 956 436	nomb. 792 1,466 4,308 7,355 7,242 5,439 3,203 822 381	nomb. 718 1,494 3,974 4,008 2,116 1,243 620 134 55	p.c. 3·33 6·52 18·25 25·04 20·63 14·73 8·43 2·11 0·96	p.e. 2·55 4·73 13·89 23·72 23·36 17·54 10·33 2·65 1·23	p.c. 5·0( 10·4( 27·6; 27·9; 14·7; 8·6; 4·3; 0·9; 0·3;	
Tous âges	45,370	31,008	14,362	100.00	100.00	100.00	

Figurent au tableau IX les mêmes données pour l'année de recensement 1921. Tout comme en 1931, la proportion des femmes parmi les employés à gages âgés de moins de 20 ans est plu élevée que celle des hommes, les chiffres respectifs étant de 19·95 et 9·54 p.c. En 1921, 12·8 p.c. du nombre total des employés à gages étaient âgés de moins de 20 ans, contre 9·85 p.c. et 1931. On peut également effectuer des comparaisons entre les deux années de recensemen pour les groupes d'âge plus avancés. En 1921, le pourcentage de ceux âgés de 65 ans et plu était de 3·05, comparativement à 3·07 en 1931; 3·94 p.c. des hommes en 1921 avaient 65 at et plus, contre 3·88 p.c. en 1931. Quant aux femmes, les pourcentages respectifs sont de l·14 et 1·31 p.c. Le nombre total des employés à gages d'après les données en 1921 était de 36,44 dont 24,915 ou 68·37 pour-cent pour les hommes et 11,525 ou 31·63 pour-cent pour les femmes

TABLEAU IX.—Employés à gages; par sexe et six groupes d'âge; nombre et réparti tion proportionnelle parmi ces groupes, année de recensement 1921

Ages*	Nombre d'employés à gages			Répartition proportionnelle du nombre des employés à gages			
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	
10-14 ans	nomb. 156 4,521 6,728 19,332 4,590 1,113	nomb. 113 2,264 3,229 14,356 3,972 981	nomb. 43 2,257 3,499 4,976 618 132	p.c. 0·43 12·41 18·46 53·05 12·60 3·05	p.c. 0·45 9·09 12·96 57·62 15·94 3·94	p.c. 0·3 19·5 30·3 43·1 5·3 1·1	
Tous âges	36,440(1)	24,915	11,525	100.00	100.00	100.0	

\*Groupements d'âges en 1921.

Dans les tableaux détaillés 5 et 6 les gains et les semaines d'activité sont donnés pour toute les occupations embrassant dix personnes ou plus. Ces données sont disposées de façon à facilité les comparaisons entre les gains dans les occupations apparentées entre elles et comprises dans un groupe et les comparaisons entre les différents groupes. Il est également possible de compart le nombre moyen de semaines d'activité par âges pour les occupations sélectionnées.

<sup>(1)</sup> Ne comprend pas les employés à gages ne déclarant pas de gains; cette omission est pe importante.

# GENERAL TABLES

PART I—UNEMPLOYMENT
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

## TABLEAUX D'ENSEMBLE

PARTIE I—CHÔMAGE
PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.

					-
				Numb	er of
	Total wage- earners	Number losing	All causes		
Industry—Industrie	Total des	-			
	gages	perdant pas de temps	sons	Week	
			sonnes	Semai	nes
Total—All industries—Total—Toutes industries	31,008	22,390	8,618(1)	200	6,986
Agriculture—Agriculture	259	161	98	1	2,476
Mixed and general farming—Culture mixte et générale	196 48 15	18	64 30 4		1,623 758 95
Forestry, Fisheries, Trapping—Exploitations forestières, pêche et chasse	152		83		2,172 2,172
		Οņ	, 00		2,111
nétrole et de sel	67				1,161 576
Quarries, sand or gravel pits: salt wells—Carrières, sablonnières, puits de sel	38				585
		3,585	1,414	2	28,609
Vegetable Products—Produits végétaux—	512				2,32
Bread and other bakery products—Pain et autres produits de la boulan-	- 40				1,620
Risquits and confectionary Risquiteries at configeria	43				178
gazeuses non comprises).  Rubber products—Produits du caoutchouc.	74 25				419 53
Slaughtering and meat packing—Abattoirs et salaisons	68	56	12		1,834 320 172
fournies et articles en crin, etc. Harness and saddlery—Harnacheries et selleries. Other—Autres.	19	7 11	(	3	20 15 48
Textile Products—Produits textiles. Awnings, tents and sails—Auvents, tentes et voiles. Clothing, n.e.s.—Vêtements, n.s.a.	38 22 10	1	7	5	233 113 125
du bois et du papier: impression, édition, gravure, étc	. 2.65				13,38 3,46
Sash, door and planing mill products—Châssis, portes, et produits d'ateliers de planage	s 70	3	3	8	56
Furniture (including upholstering)—Meubles (comprenant le rembour rage).	. 17				1,34
Wood turning and woodenware—Tournage du bois et estensiles en bois	s 1.	4	7	7	3, 15
tes, sacs, papeterie, etc	1,15	3 98	7 16	6	3,69 59
7 Iron and its Products—Fer et ses produits	. 95	58	3	2	7,84
n.s.a. 9 Boilers, engines, machinery (not agricultural)—Chaudières, moteurs	. 32				2.37
machineries (non aratoires)	. 19				1,51
<ol> <li>Automobiles, and automobile parts, cycles, aircraft—Automobiles</li> </ol>	8,				63
2 Railway rolling stock, car shops—Matériel roulant de chemins de fer.	] 19	0 12	3 6		1.39
4 Sheet metal products—Tôlerie	. 4	9 2	8 2 5	9	41 18 63
	Mixed and general farming—Culture mixte et générale.  Gardening—truck-farming—Jardins potagers et cultures maralchères.  Nurseries—Serres et pépinières.  Forestry, Fisheries, Trapping—Exploitations forestières, pêche et chasse.  Forestry and logging—Exploitations forestières et abatage du bois.  Mining, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, carrières, puits de pétrole et de sel.  Other—Autres.  Quarries, sand or gravel pits: salt wells—Carrières, sablonnières, puits de sel.  Manufacturing—Manufactures.  Vegetable Products—Produits végétaux—.  Flour and grain milling—Minoteries Bread and other bakery products—Pain et autres produits de la boulangerie.  Biscuits and confectionery—Biscuiteries et confiserie.  Liquors and beverages (not aerated waters)—Liqueurs et boissons (eaus gazeuses non comprises).  Rubber products—Produits animatz.  Slaughtering and meat packing—Abattoirs et salaisons.  Butter, cheese and condensed milk—Beurre, fromage et lait concentré Fur dressing and fur and hair goods—Préparation des fourrures fourrures et articles en erin, etc.  Harness and saddlery—Harnacheries et selleries.  Other—Autres.  Textile Products—Produits textiles.  Awnings, tents and sails—Auvents, tentes et voiles.  Clothing, n.e.s—Vetements, n.s.a.  Wood and Paper Products; Printing, Publishing, Engraving, etc.—Produit du bois et du papier: impression, édition, gravure, étc.  Sawmill products—Produits des scieries.  Sash, door and planing mill products—Châssis, portes, et produit d'ateliers de planage.  Furniture (including uphoistering)—Meubles (comprenant le rembour rage).  Carriages, wagons, sleighs—Voitures, wagons, traineaux  Wood turning and woodenware—Tournage du bois et ustensiles en boi pupie et de de forge n.s.a.  Foundry products—Broduits des scieries.  Foundry products—Broduits des scieries.  Foundry products—Broduits des scieries.  Foundry products and forgings, n.e.s.—Produits de fonderie et de forge n.s.a.  Foundry products—Broduits des general—Automobiles pièces détachées beiogelettes, aéroplanes.  Railway r	Industry—Industries de anges earners  Total des employés à gages  Total—All industries—Total—Toutes industries de 10 personnes et plus).  Agriculture—Agriculture.  Mixed and general farming—Culture mixte et générale. Gardening—truck-farming—Jardins potagers et cultures maraîchères. Nurseries—Serres et pépinières.  Forestry, Fisheries, Trapping—Exploitations forestières, pêche et chasse. Forestry and logging—Exploitations forestières et abatage du bois .  152  Forestry Sisheries, Trapping—Exploitations forestières, pûche et chasse. Forestry and logging—Exploitations forestières et abatage du bois .  152  Mining, Quarrying, Oll and Salt Wells—Mines, carrières, puits de pétrole et de sel.  Other—Autres.  Quarries, sand or gravel pits: salt wells—Carrières, aablonnières, puits de sel.  Manufacturing—Manufactures.  4,999  Vegetable Products—Produits dégétaux— Flour and grain milling—Minoteries .  Biseuits and confectionery—Biscuiteries et confiserie .  Biseuits and confectionery—Biscuiteries et confiserie .  Biseuits and confectionery—Biscuiteries et confiserie .  Biseuits and obeverages (not aerated waters)—Liqueurs et boissons (eaux gazeuses non comprises).  Rubber products—Produits du caoutchoue .  22  Animal Products—Produits du caoutchoue .  23  Animal Products—Produits du caoutchoue .  24  Animal Products—Produits du caoutchoue .  25  Arimal Products—Produits du caoutchoue .  26  Animal Products—Produits du caoutchoue .  27  Animal Products—Produits du caoutchoue .  28  Arimal Products—Produits du caoutchoue .  29  Arimal Products—Produits du caoutchoue .  20  Arimal Products—Produits du caoutchoue .  21  Arimal Products—Produits du scierie .  32  33  34  35  36  37  37  38  39  39  30  30  31  31  30  31  31  31  31  31	Industry—Industrie  Total—All industries—Total—Toutes industries.  (Industries with 10 or more persons)—(Industries de 10 personnes et plus).  Agriculture—Agriculture.  (Industries with 10 or more persons)—(Industries de 10 personnes et plus).  Agriculture—Agriculture.  (Industries with 10 or more persons)—(Industries de 10 personnes et plus).  Mixed and general farming—Culture mixte et générale.  (Industries—Total—Toutes industries de 10 personnes et plus).  Mixed and general farming—Lardins potagers et cultures maraticheres.  Nurseries—Serres et péninères.  152  Forestry, Fisheries, Trapping—Exploitations forestières, pêche et chasses.  Forestry and logging—Exploitations forestières, pêche et chasses.  Forestry and logging—Exploitations forestières, puts de pétrole et de sel.  (Industries—Total—Toutes industries et abstage du bois.  Mining, Quarrying, Oll and Salt Wells—Mines, carrières, putts de pétrole et de sel.  (Cher—Autres.  (Quarries, sand or gravel pits: salt wells—Carrières, sablomnères, puts de sel.  Manufacturing—Manufactures.  4,999  3,885  Vegetable Products—Produits ségétauc— Flour and grain milling—Minoteries.  Bissuits and confectionery—Bisculteries et confiserie.  Liquors and beverages (not carated waters)—Liqueurs et boissons (eaux gazeuses non comprises).  Rubber products—Produits du caoutchouc.  25  21  Animal Products—Produits animate.  Slaughtering and meat packing—Abatoirs et salaisons.  68  Butter, cheese and condensed milk—Beurre, fromage et lait concentré 58  Fur dressing and fur an dhart goods—Préparation des fourtures, fourtures et articles en crin, etc.  177  174  174  174  175  177  177  177	Industry—Industrie	Industry—Industrie  Industry—Industrie  Industry—Industrie  Industry—Industrie  Industry—Industrie  Total description of time agges  Total description of time agges  Total description of time agges  Total—All industries—Total—Toutes industries  (Industries with 10 or more persons)—(Industries de 10 personnes et perdant pas goal plus).  Agriculture—Agriculture.  259  If is personness  Mixed and general farming—Culture mixte et générale.  (Industries with 10 or more persons)—(Industries de 10 personnes et perdant pas goal plus).  Agriculture—Agriculture.  259  If is personness  Mixed and general farming—Culture mixte et générale.  Industries—Total—Toutes industries de 10 personnes et perdant pas goal plus).  Mixed and general farming—Culture mixte et générale.  Industries—

<sup>(1)</sup> The total number of persons losing time for "all causes" does not equal the sum of the persons by individual cause because the same person may have lost time for more than one cause.

ABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.

OI	as los	sing time a	nd total	weeks lost	-Nombi	e de perso	nnes aya	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
	No	job	Tempora	ary lay-off	111	Iness	Acc	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
ar	que	d'emploi	Arrêt to	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
e: or e:	18	Weeks Semaines	Per- sons Per-	Weeks Semaines	Per- sons Per-	Weeks — Semaines	Per- sons Per-	Weeks Semaines	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks Semaines	
	ies		sonnes		sonnes	Semantes	sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	2
6	,324	170,020	1,325	17,368	1,157	17,239	134	1,748	2	24	37	587	7
	80	2,177	10	111	9	126	1	22	-	-	1	40	)
	52 26 2	1,425 680 72	6.3	63 28 20	6 2 1	113 10 3	1 2	22 - -	. =		1	40	
	<b>65</b> 65	1,852 1,852	8 8	<b>104</b> 104	11 11	<b>164</b> 164	4 4	<b>52</b> 52		-		-	
	<b>33</b> 16	<b>952</b> 502	<b>3</b> 2	<b>48</b> 36	<b>5</b> 2	<b>121</b> 38	_	_	_	-	2	40	1
	17	450	1	12	3	83	-	-		_	2	40	1
	834	20,543	408	5,177	206	2,604	20	173	-	~	10	112	11
	89	2,019 40	12	129	18 2	160 14	-	-	-	-	_1	16	12
	59 9	1,436 140	7 2	81 38	13	87 -	-	_	_	_	_1	16 -	14
	14 4	350 53	3	10	. 3	59	_	-	_	-	-		16
	39 6 6	992 174 164	10 2 1	194 67 8	9 5	148 79	-	-	-	-	~	=	18 19 20
	7 4	178 136	1	11	1	12 4	-				_		21 22
	16	340	5	91	2	53	-	-	-	-	-	-	23
	4 3	221 103 118	1	14 14 -	1	4		-	-	-	-	-	24 25 26
	380 102	9,500 2,475	206	2,537 540	102 23	1,210 413	8 2	118 35	-	-	3	15 -	27 28
	18	323	14	194	5	47	1	2	-	-	-	-	29
	43	1,014 179	19	227	11	103	_1	_4	-	-	-		30 31
	85	1,880	64	994	17	12 217		57	_	-	1	- 2	31 32 33
	9 99 12	224 3,038 298	37 29	13 318 215	33 8	38 315 65	- 1 1	- 8 12	-	-	- 2	13	34 35 36
	188	4,697	145	1,899	44	656	9	29	-	_	5	60	
	52	1,209	70	916	17	199	2	6	-	-	4	40	38
	42	: 1,076	25	314	10	108	3	15	!	-	-	-	39
	1	52	. 3	36	-	-	-	-	-	-		-	40
	13 34 5 12	526 889 83	24 24 2 9	57 264 23 134	12 12	239	_1	-2	-	_			41 42 43
	12 4 25	268 82 512	5	105	1	8	_1	3			-	_	44
_	_20]	512	. 3]	: 50	2	48	2	3	- 1	[	1	20	4

<sup>2)</sup> Le nombre total de personnes ayant perdu du temps pour "toutes causes" n'égale pas le nombre de personnes par s'individuelles", parce que la même personne peut avoir perdu du temps pour plus d'une cause.

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.—con.

		Total			Nun	bei
	Industry—Industrie	wage- earners — Total des	Number losing no time	All Toute	causes  s caus	
	maustry invastrie	employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons	We	eks
NO.				Per- sonnes	Sem	aine
1	Manufacturing—con.—Manufactures—fin					
1 2	Non-Ferrous Metal Products—Produits des métaux non ferreux	· 156	120 17	36		4
3 4 5	Precious metal products—Produits des métaux précieux. Electrical apparatus—Appareils électriques. Non-ferrous metal products, n.e.s.—Produits des métaux non-ferreux,n.s.a.	11 106 15	9 83	2 23 4		
6	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes	263	170	93		
7 8	Aerated and mineral waters—Eaux gazeuses et minérales.  Bricks and tile—Brique et tuile.	46 21	31	15		1,
9	Glass and its products—Verre et ses produits	19	10	6		
1	Illuminating and fuel gas—Gaz d'éclairage et de chauffage Lime, plaster, cement-artificial stone—Chaux, plâtre, ciment-pierre	78 52	59 31	19		
12	artificielle Monumental stone and marble-stone cutting—Taillage du marbre et de picrres tombales	47	26	21		
13	Chemical and Allied Products—Produits chimiques et leurs dérivés	109	83	26		
4	Explosives, ammunition, freworks, and matches—Explosifs, munitions, pièces de pyrotechnie, allumettes.	22				
15	Paints, pigments, varnishes—Peintures, pigments et vernis. Chemical products, n.e.s.—Produits chimiques, n.s.a.	70 17	14 55 14	8 15 3		-
17	Miscellaneous Products—Produits divers	112	73	39		5
18	Scientific and professional equipment—Outillage scientifique et profes-	12	7	5		
20	sionnel. Miscellaneous products, n.e.s.—Produits divers, n.s.a.	78	48	30		7
	Electric Light and Power—Lumière et énergie électriques	371	314	57		1,2
22	Electric light and power production and distribution—Production et distribution de lumière et d'énergie électriques	371	314	57		1,2
23	Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)— Construction (comprenant menuiserie, plomberie, peinture,					
	etc.)	2,754	905	1,849		46,
24 25	Building and structures—Bâtiments et structures.  Other-road, railway, bridge, etc.—Autres-routes, chemins de fer,	2,043	673	1,370		33,4
26	ponts, etc	519 192	179 53	340 139		9,4
27	Transportation and Communication (not Postal Service)—Trans-	192	90	109		0,0
	ports et communications (service postal non compris)	3,379	2,495	884		17,5
28	Steam railways—Chemins de fer, à vapeur. Electric railways—Chemins de fer électriques.	1,502 433	1,185 323	317 110		5,9
30	Taxicabs livery and hus service Service de tori de li-	98	62	36		1,4
32	Cartage trucking baulage corvine Commission	197	122	75		1,8
33	Automobile garages—Garages d'automobiles	315 314	182 206	133 108		3,0
5 6 7	Air transportation—Transports par sir	59 11	51	8		1
6	Telegraph systems—Limes télégraphiques	33	25	8		4
38	Telephone systems—Lignes telephoniques Other—Autres.	123 279	104 217	19 62		1,0
10	Trade—Commerce	4,645	3,643	1,002		22,
11		3,864	2,976	888		19,8
13	Retail—Détail.  Automobiles and accessories—Automobiles et accessoires.  Books and stationery—Livres et papeterie.	251 27	208	43		10,0
4	Boots and shoes—Chaussure Coal and wood—Charbon et bois. Candy and Confectionery—Bonbons et confiserie. Clothing and furnishing provide Vita	68 147	48	20		
		61	103 47	44 14		
16						
6	mes. Clothing (including millinery), women's—Vêtements pour femmes (y compris modes).  Dairy products—Produits laities.	97	72	25		

ABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.—suite

_													
son	s lo	sing time a	nd total	weeks lost	-Nombi	re de perso	nnes aya	nt chômé e	et total d	le semaines	perdues		1
	-	job		ary lay-off		lness		cident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
_	-	d'emploi		emporaire		ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
Per son	13	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	1
Per	es	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	ž
	23	517	10	91	6	87	_	_	_	_	_		1
	6 2 14	118 37	_	_	3	54	_	_	-	_	-	=	3
	14	327 35	8 2	74 17	2	30 3	_	_		-	_	=	5
	<i>63</i> 8	1,493 185	13 5	185 53	17 2	189 7	<i>1</i> 1	3	_	_	_	-	6
	8 7 3	162 96	5 3 -	78 -	1 3 7	16 9	-		-	_	_		6 7 8 9
	10 17	180 464	2 2	16 22		79	-	-	-	-		-	10
	18	406	1	16	2	16 62	_	_	_	_	_	-	11
	14	366	5	52	5	26	2	28	-		1	21	
	8 2	68 282	3 2	44 8	1 3	2 16	- 2	_ 23	_	-	-	_	14 15
		16	-	-	1	8	-	20	-	-	-1	21 -	16
	31 4	738 98	6	76	4	124 52	-	-			-	-	17 18
	3 24	42 598	2 4	10 66	- 3	- 72	_	-	-		_	_	19 20
	36	882	12	122	11	167	1	52	-	-	-	-	21
	36	882	12	122	11	167	1	52	-	-	-	-	22
1,	503	39,553	261	3,682	161	2,960	23	324	_	-	2	26	23
1,	097	28,026	210	2,984	117	2,159	19	297	-	-	2	20	24
	283 123	8,319 3,208	37 14	480 218	31 13	613 188	4	27	-	_	-	=	25 26
	485	12,712	232	2,995	179	2,049	20	221	-	-	2	7	27
	127 42	3,431	114 26	1,595 271	75 50	802 440	. 10	134 14	-	-	2	7	29
	62	738 1,605	9	180 114	7	34 135	-	16	-	-	-	-	30
	101	2,585	17	188	13	201	1 4	16 52	_	-	_	_	31
	76	2,159 62	19 2	222 22	15	261 28		1	-	-	-	_	33 34
	7 8	104 206 206	1 1 7	14	_	-	-	-	-	-	-		35 36
	28	694 175	29	112 273	8	34 114	1	4	-	_	-	-	37 38 39
,	697	17,925	136	1,862	182	2,271	17	167		-	9	264	
	625	16,069 733	117	1,537	154	1,854	14	146	-	-	9	264 8	
	2 17 35	76 537	- 2	60	5 2 1	5 29	-	-	=	-	-	_	43
	12 18	812 284	5	102	2 2	74	-	10	_	_	_		46
	6	570 85	5	25	2	45 25	-	-	-	-	-	-	47
570:	53 27 16—	1,205	1 7 4	67 83	20 5	233 84	7	64	-	=	2 2	98 54	48 49 50

TABLE 1.—Male Wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the City of Ottawa, Ont.—Con.

					Numbe
	${\bf Industry-Industr}; {\bf e}$	Total wage- earners Total des	Number losing no time	Toute	causes es causes
		employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons	Week
50 1		gagos	:	Per- sonnes	Semair
	Prade-con.—Commerce-fin				
	Retail-con,—Détail—fin Dry goods—Marchandises sèches Electrical supplies—Appareils électriques	128		. 29	
	Filling stations—Postes d'essence. Flowers and seeds-florists—Fleurs et graines-fleuristes.	140 23	96	. 44	
	Flour and feed—Farine et provende.  Fruit and vegetables—Fruits et légumes	11 59	9	2	
	Furniture and house furnishings—Meubles et garnitures de maison	31 117	21	. 10	
	General and departmental—Magasins généraux et à rayons	478	365	113	
	Groceries—Epicerie Hardware and builders' supplies—Quincaillerie et matériaux de construction.	445			
	Jewelry and art goods—Bijouterie et objets d'art	87	76	11	
	Leather goods—Articles ell cult Liquors and beverages—Liqueurs et boissons.	37 241	33	4	
	Liquors and beverages—Liqueurs et boissons.  Meat, poultry, fish—Viandes, volailles, poissons.  Musical instruments—Instruments de musique.  Optical goods—Articles d'optique.  Specting road—Articles d'optique.	123 18	98	25	
	Optical goods—Articles d optique.  Sporting goods—Articles de sport.  Tobacco and cigars—Tabae et cigare.  Other and unspecified—Autres et non spécifiés.	14	15	2	
	Other and unspecified—Autres et non spécifiés.	39 352			
	Wholesale—Maisons de gros	781 84		. 114	
	Oroganical Groceries — Epicerie	45	41	13 4 14	
	Hardware—Quincaillerie	89 56	50	6	
	Lumber—Bois d'œuvre. Stationery and office supplies—Papeterie et fournitures de bureau	61	20		
	Other—commission agencies, commercial brokers, importing and ex-	. 17	16.	1	
	porting—Autres agences à commission, courtiers en commerce, im- portateurs et exportateurs	405	347	58	
E	Finance—Finance.	1,365			
	Banking—Banque. Investment and loan—Placements et prêts.	385 248	192	. 56	
	Banking—Banque Investment and loan—Placements et prêts Insurance—Assurance Real estate—Immeuble	699			
78	ServiceService	11 200			
	Professional—Professionnels. Accountancy and actuarial practice—Comptabilité et actuariat. Applied science—Science appliquée. Associations-industrial, trade—Associations-industrielles-commerciales.	1,160	49	10	
	Associations-industrial, trade—Associations-industrielles-commercia-	54			1
	les	21			
-	Education—Enseignement.	34 461	445	16	
			31	2	
	Law—Droit. Religion—Religion. Social welfare and charity organizations—Organisations de charité et de hienfaisance	213			
	de bienfaisance. Other—Autres.	67 23			
	Public Administration, n.e.s. Federal and Provincial—Administration publique n.s. a fédérale et provinciale		r 00/	100	
3	Police—Service de nolice	6,467	600	25	
		290 589	568		
	Other—Autres.  Public Administration, n.e.s. Municipal—Administration, n.s.a. munici-	4,963	4,549	414	1
3	Police—Service de police	1,429	909		
4	Fire department—Département du feu. Water service—Service d'aqueduc.	150 171	163	8	
3	Other—Autres.	1,034			
7	Public Administration, n.e.sOther—Administration publique, n.s.a	00			
24	Foreign government service in Canada—Service des gouvernements	39	38	1 1	

BLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Suite

,			d	ans la	cité d'Ot	tawa, (	Ont.—Su	ite				
ons los	sing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de perso	nnes ayaı	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		=
No	job	Tempora	ary lay-off	111	lness	Acc	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
anque	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
er- ons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
'er-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No
												_
24 12 31	704 341 785	1 4 10	16 62	4	144	₩ <u> </u>			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1 2
3	69	- 1	-157 - 2	2 3 1	24 19 20	1 - 	- 2	-	- 1 c, 1000 ;		12	2 3 4 5 6 7 8 9
5 7 15 84	135 222 297	; 3	26 41 45	1 - 5	26 - 44	- 1	· – - 35	-	-	 - 1	- 40	6 7
84 75	2,496 1,897	14 7	132 57	21 15	262 226	-1	- 16	_	-	- -	48	9
18 6 4 3	343 122 97	2	13 13	9 2	77 16	-	_	-	-	-	-	11 12
49	1,064	1 1 6	8 28 . 66	1 12	112	- 1	- - 13		_	-		13 14 15
16 1 2 3	388 16 77	1 -		7	36 - -	_	_	-	-	1	12	16 17
67 67	108 1,913	28	427	2 20	207 207	-	_	_	-	1		18 19 20
72	1,856 216	19	325 26	28	417 70	8	21	-	-	_	- 5	21 22
9 2 9 2	75 294 46	1 2 2	24 16 52	1 4 2	52 17 21	-	· -	-	-	-	- 1	23 24 25
10	208 58 -	1	. 25	1	26 30 -	-		-	-		-  2	26 27
37	959	10	178	13	201					-	.	28
121	3,563	10	148	19	201 388	3	· 21			_		30
25 50 44	727 1,683 1,129	1 6 3	2 84 62	- 14	40 - 296	- 1	- 14	-	-	-	- 13	31 32 33
2 1,248	30,428	223	2,706	282	4,200	31	342	- 2	24	10		34
89 8 13	2,350 291 299	13	105 13 24	30	646 52	5	18	-	-	-	- 3 - 3	7
1	49	-	-	-	_	_	-	-	-	_		9
14 8 22	421 240	5	36	2	42 68	- 1	- 1	-	-	-		0
2 7	538 80 171	-	24	14 - 7	294 - 162	-	17	_	-	_		2 3 4
12	226 44	_1	- 8	1	16 12	-	-	-		-	- 4	
312 15	6,073	74	815	90		4	71			6	58 4	
12	244 201 174	74 2 1 4	11 24 51	90	1,526 101 - 104	-7	. =	-	-	- 1	26 4 - 4 - 5	8
277	5,454	67	729	73	1,321	4	71	-	-	5	32 5	1
396 4 2	10,286 99 30	75 1	1,025	60	699	10	150 12		-	_1	8 55 - 55	3
12 378	402 9,755	4 2 68	69 14 940	2 1 52	49 6 600	1 8	- 8 130	-	-	1	- 55 - 55 - 55 8 56	5
1	52	-	~	_ *	_	_	_	_	-,	_	- 57	
1 016—5	52	-1	-	_	-	-	-	-	-	_	-  58	
	4											

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.—con.

					Number
		Total wage- earners	Number losing no time		causes
	Industry—Industrie	Total des		Loute	s causes
	Andrea J. Andrea C.	employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons	Weeks
No.		gages		Per- sonnes	Semaines
1	Service-con.—Service-fin   Recreational—Amusements   Theatres, theatre film agencies—Théâtres, agences de films de cinémas	228 84	156 62	72 22	1,75 51
3	Billiard halls, sporting clubs and other amusements—Salles de billard, clubs sportifs et autres amusements.	. 144		50	1.24
5	Automobile repair shops and service stations—Réparations d'auto-				5,26
6	mobiles. Blacksmithing—Forges.	240 37	140	100	2,09 51
7	Boot and shoe repairing—Réparations des chaussures	39			37
	de robes, de chapeaux, etc., sur commande	72			58
10	Dyeing, cleaning, and pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage  Electrical repair service—Service d'électricien	65 44		20 12	40 30
11	Laundries, laundering—Buanderies	120	99	21	84
12					15
13 14		55 21	44 16	11	19 11
15		34			7.
16		1,275			6,70
17 18		576 140			3,08 79
19	Lodging and boarding houses—Maisons de pension et de logement	195	157	38	87
20 21		232 28			1,31
22	Undertaking establishments—Etablissements de pompes funèbres	27	23	4	14
23	Personal service, n.e.s.—Services personnels, n.s.a	77	55		36
24	Unspecified—Non spécifiées	1,496	236	1,260	41,10
25	Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toutes autres industries (moins de 10 personnes)	140	92	48	1,31
26	Total—Industries with unemployment—Total—Industries avec chômage	30,936	22,318	8,618	206,98
/ /	4				

BLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Fin

ons lo	sing time a	nd total	weeks lost	-Nomb	re de perso	nnes aya	nt chômé e	et total d	le semaine	s perdues		T
N	o job	Tempor	ary lay-off	II	lness	Ac	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
nque	d'emploi	Arrêt t	emporaire	Ma	aladie	Acc	eidents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
er-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
er- nes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No.
11		8 5	126 78	7 3	100 58		<i>52</i> 52	2	24 24	_1	26	1 2
44	1,130	3	48	4	42	-	-		-	1	26	3
168	4,524	29	281	30	448	3	10	-		-	_	4
70	1,848 396	17	145	14 4	99	1	2	-	_	- 1	_	5
13	290	1	12	3	114 70	-	-	-	_	_	Ξ	6 7
23 17	503 361	4 2	47 26	4 2	31 13	1	1	-	-	_	_	8
11 16	305	1	4 9	3	121	- 1	- 7	-	_	_	_	9
6	115	3	38	-	-	~ 1	1	-	_	_	-	11 12
9 5	118	3	23	-	_	-	-	-	-	-	-	13
4	52	3	23	-	-	-	-	-	-	-	_	14 15
218 105	2,541	21 11	331 146	65 30	781 376	8	41 14	-	-	2 2	8	
22 21	725 594	2 3	23 86	5 13	34 181	1 3	12 15	-	-	-	- 8	17 18
49	1,213 64	3	52	6	54 54	-	-	-	-	_	_	19 20
3 16	116	-,1	-	2	32	-	-	_	_	_	_	$\frac{21}{22}$
		1	20	7	50	-		-	-	-	-	23
1,184	38,264	17	331	84	2,129	16	381	-	-	-	-	24
38	1,169	5	82	8	60	-	-	-	-	1	4	25
,324	170,020	1,325	17,368	1,157	17,239	134	1,748	2	24	. 37	587	26

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.

_					
					Numberc
		Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
	Industry—Industrie	Total des employés à	Nombre ne perdant pas	Per- sons	Weeks
No.		gages	de temps	Per- sonnes	Semaines
1	Total—All Industries—Total—Toutes industries	14,362	12,251	2,111(1)	40,61
2	Manufacturing—Manufactures	869	652	217	3,490
3 4	Vegetable Products—Produits végétaux Bread and other bakery products—Pain et autres produits de la bou-	34	29	5	88
5	langerieBiscuits and confectionery—Biscuiteries et confiseries	19 15	16 13	3 2	2: 60
6	Butter, cheese, and condensed milk—Beurre, fromage, last concentre.	31 13	16 8	15 5	30a 140
8	Fur dressing and fur and hair goods—Préparation des fourrures, arti- cles en crin, etc.	18	8	10	165
9	Textile Products—Textiles Awnings, tents and sails—Auvents, tentes et voiles	64 14	42 11	22	47t 49
11	Men's clothing-suits, pants, coats, etc.—Vêtements pour hommes- habits, pantalons, paletots, etc.— Hats and caps (including fur and straw hats)—Chapeaux et casquettes	10	7	3	76
12	(comprenant fourrure et pallie)	12	7	5	108 243
13 14	Clothing, n.e.s.—Vetements, n.s.a	28	17	11	243
15	du bois et du papier: impression, édition, gravure.  Furniture (including upholstering)—Meubles (comprenant le rembour-	676	515	161	2,315
16	rage). Pulp and paper—Pulpe et papier	12 54	7 46	5 8	108 135
17 18 19	hoftes, sacs, papeterie, etc	79 287 244	67 233 162	12 54 82	72 797 1,204
20 21	Iron and Its Products—Fer et ses produits	31	23	8	1+2
22	n.s.a. Boilers, engines, machinery (not agricultural)—Chaudières, moteurs,	17	14	3	40
00	machineries (non aratoires)	14	9	5	102 46
23 24	Chemical and Allied Products—Produits chimiques et leurs dérivés  Medicinal and pharmaceutical preparations—Préparations médicales et pharmaceutiques.	21	18	3	36
25	Paints, pigments, varnishes—Peintures, couleurs et vernis	11	10	1	4
26 27	Miscellaneous Products—Produits divers	12 12	9	3	120 129
28	Electric Light and Power—Lumière et énergie électriques	62	<b>5</b> 8	4	55
29	Electric light and power production and distribution—Production et distribution de lumière et d'énergie électriques.	62	58	4	55
30	Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)— Construction (comprenant menuiserie, plomberie, peinture, etc.)	33	24	9	212
31	Building and structures—Bâtiments et structures	33	24	9	212
32	Transportation and Communication (not Postal Service)—Transports et communications (service postal non compris)	672	582	90	1,369
33 34	Steam railways—Chemins de fer à vapeur Electric railways—Chemins de fer électrique	46	42	4 3	27 33
35	Taxicabs, livery, and bus service—Service de taxi, de livraison et	29	26	1	20
36 37	Telegraph systems Lignes télégraphiques	13 574	10 495	3 79	36 1.253
	(1) See foot note Table 1 (1) Vair represion has dutables 1				

<sup>(1)</sup> See foot note Table 1—(1) Voir renvoi au bas du tableau 1.

BLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus; ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.

ns los	sing time a	nd total	weeks lost-	-Nombi	re de perso	nnes aya	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
-	iob d'emploi	,	ary lay-off emporaire		lness aladie		cident		or lockout		r causes	
aque P-	1 f	Per-	emporarre	Per-	naule		luents		ou lockout		s causes	
ns -	Weeks Semaines	sons Per-	Weeks Semaines	sons Per-	Weeks Semaines	Persons Persons	Weeks — Semaines	Per- sons Per-	Weeks Semaines	Persons Per-	Weeks Semaine	No.
nes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		
1,219	29,085	310	3,974	613	6,746	25	204	-	-	31	60	9 1
81	1,837	89	1,007	61	640	2	12	-	-		-	2
2	65	' -	' -	3	23	-	-	-		رسيد اور (۱۱) در ا	mas tur =	3
1	13 52			2 1	15 8		-			-		4 5
7 4	168 102	: 7 1	134	_1	<i>S</i>	_	-	-	are ma	_	-	6 7
3	66	. 6	96	1	3	-	ana.				_	8
14	375 48	. 5	60	7	41 1	-		-		_		g 1C
2	40 74	1	34	1 2	18	-	-		_	-	_	11
6	213	3	10	3	20	-	_		-	_		12 13
49	964	. 75	803	46	537	2	12	ann		_		14
3	60 93	. 2	47 28	1 2	1 14	-	-	-	-	was		15
3	17	4	21	5	30	1	4	-	_	_	-	16
22 18	418 376	16 50	197 510	20 18	182 310	1	-8		-	-	<del>-</del>	18 19
4	20	2	10	2	15	-	-	-		-	-	20
3	97	1	2	1	12	_	_	_	_	_	_	21 22
2	19	-	-	. 2	21	-	+die		-	_	Nam.	23
1	15 4	14 3	= 1	2	21	-	-	-	-	-	-	24 25
3	129 129		-	-	-	-	_	-	-	-		26 27
-	-	1	2	3	53							
											_	28
		1	2	3	53		-	-		-	. 1	29
6	155			3	57	-	-	-	-	-	7 <u>.</u>	30
6	155	-	-	3	57	-	-	-	-	-		31
27	697	8	129	53	462	3	7	-	-	2	74	32
2	22 8	-		2 2	5 25	-		-	-	-	-	33 34
1	-	1	20	-	24	-		-		-	` <del>-</del> :	35
24	667	. 6	97	2 47	408	3	7	_	-	2	74	36 37

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.—Con.

=					Number of
No.	Industry—Industrie	Total wage- earners  Total des employés à gages	Number losing no time Nombre ne perdant pas de temps	Persons Per-	causes s causes Weeks Semaines
-				sonnes	
1	Trade-Commerce	1,853	1,457	396	7,833
2 3 4 5 6 7 8 9	Retail—Détail Automobiles and accessories—Automobiles et accessoires. Books and stationery—Livres et papeterie. Boots and shoes—Chaussures. Coal and wood—Bois et charbon. Candy and confectionery—Bonbons et confiserie. Clothing and furnishings, men's—Vêtements pour hommes. Clothing (including millinery), women's—Vêtements pour femmes (y	1,719 31 30 28 15 77 22	1,343 27 29 21 11 63 16	376 4 1 7 4 14 6	7, 467 80 4 172 98 256 138
10 11 12 13 14 15 16 17 18	Clothing (including millinery), women's—Vêtements pour femmes (y compris modes).  Dairy products—Produits laitiers.  Drugs and toilet preparations—Drogues et préparations de toilette.  Dry goods—Marchandises sèches.  Electrical supplies—Appareils électriques.  Fruit and vegetables—Fruits et légumes.  Furs and fur goods—Fourrures.  Furniture and house furnishings—Meubles et garnitures de maison.  General and departmental—Magasins généraux et à rayons.  Groceries—Epicerie.  Hardware and builders' supplies—Quincaillerie et matériaux de cons-	145 31 177 172 20 27 40 32 736 98	97 30 13 125 16 21 31 27 560 88	48 1 4 47 4 6 9 5 176 10	905 40 58 1,079 85 130 164 49 3,329 245
20 21 22 23	Hardware and builders' supplies—Quincaillerie et materiaux de construction.  Jewelry and art goods—Bijouterie et objets d'art.  Meat, poultry, fish—Viandes, volailles, poisson.  Musical instruments—Instruments de musique.  Other and unspecified—Autres et non spécifiés.	33 36 20 34 75	28 33 16 29 62	5 3 4 5 13	109 38 55 102 331
24 25 26 27 28	Wholesale—Maisons de gros. Clothing and dry goods—Vêtements et marchandises sèches. Drugs—Drogues. Groceries—Epicerie Other—commission agencies, commercial brokers, importing and exporting—Autres agences—à commissions, courtiers en commerce, importateurs et exportateurs.	134 30 14 22	114 24 13 20	20 6 1 2	366 107 22 20
30 31 32 33	Finance—Finance  Banking—Banque Investment and loan—Placements et prêts. Insurance—Assurance Real estate—Inmeubles.	783 124 83 554 22	718 122 72 505 19	2 11 49 3	1,403 15 223 1,071 100
34	Service—Service	9,722	8,490	1,232	23,254
35 36 37	Professional—Professionnels	2,177 14	1,930 13	247	4, 442 18
38 39 40 41 42	ciales.  Art and music (including commercial art)—Art et musique (comprenant l'art commercial)  Education—Enseignement.  Health—Santé  Law—Droit.  Literature, journalism and library service—Littérature, journalisme	17 20 738 1,022 138	15 17 699 859 119	3 39 163 19	70 794 2,734 458
43	et bibliothèque.  Religion—Religion.  Social welfare and charity organizations—Organisations de charité et	29 45	26 44	3	80 2
45	de bienfaisance. Other—Autres.	127 27	113 25	14 2	241 21
46 47 48 49	Public Administration, n.e.s., Federal and Provincial—Administration publique, n.s.a. fédérale et provinciale.  National defence—Défense nationale. Postal service—Service postal.  Other—Autres.	3,714 55 287 3,372	3,393 52 274 3,067	321 3 13 305	4,754 44 143 4,567
50 51	Public Administration, n.e.s., Municipal—Administration publique, n.s.a., municipale.  Other—Autres	86 86	79 79	7 7	205 205
52 53	Public Administration, n.e.s., Other—Administration publique, n.s.a., autres.  Foreign government service in Canada—Service des gouvernements	23	22	1	18
20	étrangers	23	22	1	18

BLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre ler 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Suite

nque d'emploi Arrêt temporaire Maladie Accidents Grève ou lockout Autres  Per- ns Weeks Sons Sons Sons Sons Sons Sons Sons Son	- 1	Weeks	No.
nque d'emploi Arrêt temporaire Maladie Accidents Grève ou lockout Autres  Per- ns Weeks Sons Weeks Sons Weeks Sons Weeks Sons Weeks Sons Weeks Sons Per- Per- Semaines Per-	Weeks Semaines 2	Weeks	No.
Br- ns Weeks Sons Per- sons Per- Semaines Per-	Weeks Semaines 2	Weeks maines	No.
ns Weeks sons Per- Per- Per- Per- Per- Per- Per- Per-	171 123	emaines	No.
Per- Semaines Pe	171 123	emaines	No
somes somes somes	123	171	
230 5,780 65 984 102 878 4 20 -	123	171	-
223 5,559 61 904 100 861 4 90 -	- 1	100	1
3 72 1 8		123	2
6 170 - 1 2		-	5
8 233 - 6 23 7 1 12 - 7 1 1 12 - 7 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	-	7 8
24 576 17 182 13 147			
1 40 1 26	- 10	- 1	10
29 767 8 137 10 118 1 6 -	51 12	51 1	11 12
4 124 - 2 6	-  18 -  14	-  1 -  1	12 13 14
3 40 1 8 1 1	- [18	- 1	15 16
102     2,573     25     394     49     276     3     14     -     -     -     3       102     2     29     3     114     -     -     -     -     -     3	72 17	72 1	17 18
5 109			19
1 20 1 15 1 3 1 1 2	- 20	- 2	20
3 94 - 231 3 95 1 8	- 20 - 21 - 22 - 23	- 2	22
10		i	
4 75 2 32	48 24	- 2	25
1 16 1 4	- 25 - 26 - 27	- 26 - 27	$\frac{26}{27}$
7 108 2 48 1 13 1	48 28	48 28	28
38 972 7 85 19 296 2	<b>62</b> 29	62 29	29
1 1 5 1 10	- 30		
28 764 4 23 16 252 2 2 56 1 44 2	$ \begin{array}{c c} - & 31 \\ 62 & 32 \\ - & 33 \end{array} $	62 32	32
747 16,868 133 1,686 365 4,263 15 151 21	286 34	- 1	
130 3,062 28 403 85 795 5 90 - 9	92 35 - 36	92 35	35
2 24	- 37		
3 70	- 38	- 38	88
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	16 39 75 40 - 41	75 40	10
- 1 4 2 76	- 42 - 43	- 42 - 43	3
9 151 3 60 2 18 1 12 1	- 44 1 45	- 44 1 45	4
151 2,883 54 634 111 1,169 3 27 - 5			
1 40 - 2 1,14	41 46 - 47	41 46 - 47	7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	41 46 47 - 48 41 49	-  48 41  49	8
6 187 1 1 18			
	- 50 - 51	- 51	1
1 18	- 52		
	-  53	-  53	3

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.—Con.

1					
		75 4 1		1	Numbe
		Total wage- earners	Number losing no time		causes
	Industry—Industrie	Total des	Nombre ne		
		employés à gages	perdant pas de temps	Per- sons	Weeks
No.		Bagos		Per- sonnes	Semain
-					
	Service-con.—Service-fin				
1 2 3	Recreational—Amusements.  Theatres, theatre film agencies—Théâtres, agences de films de cinémas Billiard halls, sporting clubs and other amusements—Salles de	47 23	34 19		
b	billard, clubs sportifs, autres amusements	24	15	9	
4 5	Custom and Repair—Travaux sur commande et réparations	247	188	<i>59</i>	1,
	de robes, de chapeaux, etc., sur commande	97	65	32	_
6	Dyeing, cleaning, and pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage  Laundries, laundering—Buanderies	46 104	34 89	12 15	
8	Business Service—Services commerciaux. Business service, n.e.s.—Services commerciaux, n.s.a	14 14	9	5 5	
10	Personal Service—Services personnels	3,414	2,835	579	12,
11 12	Hotels and restaurants, taverns—Hôtels et restaurants, tavernes Barber and hair-dressing shops—Salons de barbiers et de coiffures	388 103	305 91	83 12	1,
13	Lodging and boarding houses—Maisons de pension et de logement	113	. 101	12	
14 15	Private domestic service—Service domestique privé. Photographers' shops—Ateliers de photographie.	2,675 16	2,229	446	9,
16	Personal service, n.e.s.—Services personnels, n.s.a.	119	96	23	1
17	Unspecified—Non spécifiées	96	44	52	2,:
18	Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toutes autres industries (moins de 10 personnes)	130	84	46	٤
19	Total—Industries with unemployment—Total—Industries avec chômage	14,229	12,109	2,111	40,(

BLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.-Fin

ons losing time and total weeks lost-Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues No job Temporary lay-off Illness Accident Strike or lockout Other causes anque d'emploi Arrêt temporaire Maladie Accidents Grève ou lockout Autres causes Per-Per-Per-Per-Weeks ons sons Weeks Weeks Weeks sons Weeks Weeks sons sons Semaines Z Semaines Per-Semaines Per-Semaines Per-Per-Semaines Semaines Personnes sonnes sonnes sonnes sonnes 254 156 78 32 3 2 24 1 2 5 98 46 2 24 3 29 808 129 17 227 7 12 4 332 246 14 65 10 64 108 55 7 9 2 3 10 1 34 8 230 5 5 1.95 8 195 417 51 442 62 14 12 9,461 997 149 24 2,030 34 7 2 1 27 10 11 6 6 209 186 -25 14 326 7,501 23 1 344 10 1,759 5 60 14 523 3 1 30 16 51 2,070

2

5

613

33

1,219

706

29,085

3

310

81

3,974

27

76

6,746

1

25

14

204

1

31

16 18

609 19

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.

	Ottawa, one				
-					Number
		Total wage- earners	Number losing	All	causes
	Occupation (2)	Total des	no time	Toute	s causes
	, Occupation (2)	employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons	Weeks
No.		gages	de temps	Per-	Semaines
-					
1	Total—All occupations—Total—Toutes occupations	31,008	22,390	8,618(1)	206,98
2	Agricultural—Agriculture— Farm labourers—Ouvriers de ferme	281	157	124	2,93
3	Logging—Exploitations forestières— Foresters, forest rangers, timber cruisers—Forestiers, gardes forestiers, estimateurs.	14	9	5	15:
4	Lumbermen—Bûcherons	115	55	60	1,45
	Mining, Milling, Quarrying; Oll and Salt Wells—Mines, minoteries, carrières; puits de pétrole et de sel— Other Mining, Milling, Quarrying—Autres mines, minoteries, carrières, puits de pétrole et de sel—				
5	Miners—Mineurs Labourers—in mines and quarries—Ouvriers dans mines et carrières	11 22	2 7	9 15	219 421
	Vegetable Products—Produits végétaux—				
7	Vegetable Foods—Aliments— Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	11	10	1	2
9	Bakers—Boulangers Bakers' apprentices—Apprentis boulangers	119 13	80 8	39 5	749 84
10	Drinks and Beverages (not Aerated Waters)—Liqueurs et boissons (eaux gazeuses non comprises)— Bottlers, cellarmen—Embouteilleurs, celliers	17	11	6	156
11	Rubber Products—Produits de caoutchouc— Vulcanizers—Vulcanisateurs				
11	Animal Products—Produits animaux—	13	9	4	133
12 13	Animal Foods—Aliments— Butchers and slaughterers; trimmers—Bouchers, abatteurs, prépareurs. Butchers and slaughterers; Promise et formes and abateurs, prépareurs.	152	105	47	924
14	Butter and cheese makers—Beurriers et fromagiers.  Operatives—milk factories and dairies—Opérateurs de machines dans laiteries industrielles.	25 18	20	5	120 129
15	Furs and Fur Goods—Pelleteries et fourures—				
15	Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Fourreurs, apprêteurs, lustreurs  Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir—	30	14	16	384
16	Boot and shoe makers and repairers—not in factory—Cordonniers—non	33	18	15	362
17 18	dans manufactures. Harness and saddlery makers and repairers—Bourreliers et selliers Other—Autres.	21 11	13	8	183 214
19	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtements-				
19	Tailors—Tailleurs.  Wood Products; Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du	70	43	27	592
Ì	Wood Products—Produits du bois—				
20 21 22	Managers—Gérants.  Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.  Wood turners, planers—wood machinists—Tourneurs et planeurs de	14 25	12 22	2 3	47 54
23	Inspectors, graders, scalers—Inspecteurs, classificateurs, mesureurs	25 36	15 20	10 16	182 371
24 25	Finishers and polishers—Finiseurs et poliseurs	44 25	22 17	22 8	448 76
26 27 28	Upholsterers—Rembourreurs. Carriage and wagon builders and repairers—Charrons. Other—Autres.	37 10 20	29 5 9	8 5 11	156 139 229
29	Pulp and Paper, and Paper Products—Pulpe et papier et produitsdu papier.  Managers—Gérants	95	9.4	1	16
30		35 79	34 44	35	644
32	Other machine operatives—in Pulp and paper making—Autres opérateurs de machines, dans la pulpe et le papier Paper box, bag, and envelope makers—Faiseurs de boîtes, sacs et	32	15	17	374
33	enveloppes Other—Autres.	17 44	15 26	2 18	283
	(1) See footnote table 1—Voir renvoi au bas du tableau 1	*31	201	20	

<sup>(1)</sup> See footnote table 1—Voir renvoi au bas du tableau 1.

<sup>(2)</sup> See introduction—method of classification—Voir introduction—méthode de classification.

BLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.

liness aladie  Weeks Semaines  17,239	Acc	t chômé e cident idents Weeks Semaines 1,748	Strike of Grève of Personnes	weeks Semaines 24	Othe	r causes Weeks Semaines  40	7 1
Weeks Semaines 17,239 114 -68	Personnes  134	Weeks Semaines 1,748	Personnes	weeks Semaines 24	Personnes	Weeks Semaines 58	7 1
Weeks Semaines 17,239 114	Persons Personnes  134	Weeks Semaines 1,748	Persons Personnes	Weeks Semaines 24	Persons — Personnes — 37	Weeks Semaines 58	7 1
17,239 114	sons Per- sonnes  134	1,748	sons Per- sonnes	Semaines 24	Personnes	Semaines 58	7 1
17,239 114 -68	134 1	1,748 22	sonnes	24	sonnes 37	58	7 1
114 - 68	1 3	22	-	-		40	0 2
- 68	3	_		-	1 - -	_	
68	_	_ 22		-	-	 	3 4
	_	***					
	-	-			ļ		
9		-	~	~	- 2	40	5 6
		_					7
60 -	_	=	Ξ	-	-	-	7 8 9
-	-	-	-	-		-	10
-	-	-	-		- Con	-	11
113 24	_1	13	_	-	-		12 13
-	-	-	-	-	-	-	14
12	-	-	-	-	-	-	15
70	-	-	-	-	-	-	16 17
-	-	-	-	-	-	·	18
28	1	1	-	-	-	-	19
35 17	-	-	_	-	-		20 21
5	-		-	-	-	-	22 23
106	-	-	=	-	=	=	24 25
- 46	-	-	-	=	-	-	26 27 28
16 55	-1	- 5	-	-	-	_	29 30
94	-	-	-	-	-	-	31
24	-	-		-	-	- 2	32 33
	70 10 - 28 35 17 5 118 106 5 - 46 16 55 24	70 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	70	12	12	12	12

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of . Ottawa, Ont.—Con.

-					
		1		4	Number
		Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
	Occupation	Total des employés	Nombre ne perdant pas	Per-	
No.		gages	de temps	sons · Per-	Weeks Semaine
-			,	sonnes	
	Printing, Publishing and Bookbinding-Impression, édition et reliure-				
1	Managers—Gérants	: 43	42	. 1	,
2 3	Foremen, overseers—Contremattres, surveillants. Compositors, printers, n.s.—Compositeurs, imprimeurs, n.s. Lithographers—Lithographes.	477	395	82	1,7
4 5	Process engravers—Litnographes. Process engravers—Graveurs. Machine tenders, n.e.s.—Opérateurs de machine, n.s.a.	50		: 9	1
6	Machine tenders, n.e.s.—Opérateurs de machine, n.s.a	. 57	43 69	14 17	3
8	Pressmen and plate printers—Pressiers.  Proof readers—Correcteurs d'épreuves.  Bookbinders—Relieurs.  Printers' and bookbinders' apprentices—Apprentis imprimeurs et	29 59	28 49	1 10	
10	Printers' and bookbinders' apprentices—Apprentis imprimeurs et relieurs	90		19	
11	Other—Autres.	25	71 21	. 4'	4.
	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)-Produits des				
12	métaux (non la galvanoplastie ou les métaux précieux)— Managers—Gérants	: 35	33	. 2,	
13 14	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants Moulders, coremakers, casters—Mouleurs, noyauteurs, fondeurs	40 79	38 36	2  43.	1 1
15 16	Patternmakers—Faiseurs de patronsBlacksmiths, hammermen, forgemen—Forgerons, marteleurs, for-	11	7	4	
17	geurs	93	56	37	85
18	Machinists—Machinistes Fitters, assemblers, erectors—Ajusteurs, assembleurs, érecteurs	323 47	226 33	97	1,85
19	Tool makers, die cutters and sinkers—Outilleurs et graveurs de matrices	16	11	. 5	
20 21	Machine tenders, n.e.s.—Opérateurs de machine n.s.a Millwrights—Répareurs	15	6 27	9	38
22 23	Millwrights—Répareurs. Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveteurs. Electric and oxy-acetylene welders and cutters—Soudeurs et coupeurs	: 40	22	18	45
24	à l'électricité et à l'acétylène. Filers and grinders—Limeurs et aiguiseurs. Car builders and repairers—Constructeurs et répareurs de wagons	20	10	10	17
25 26	Car builders and repairers—Constructeurs et répareurs de wagons	. 14	39	6 8	10
27	Mechanics, n.e.s.—Mécaniciens, n.s.a.  Wire drawers, makers and weavers—Tréfileurs et tisseurs de fil mé-	658	444	214	4,41
28	tallique	12 10	5 3	7	15 S
29 30	Machinists' apprentices—Apprentis machinistes.	14 25	7 16	7 9	16 18
31	Other—Autres	56	35	21	69
	Precious Metals and Electroplate—Produits des métaux précieux et de la galvanoplastie—				
32	Jewellers, watch and clock makers and renairers—Rijoutions range		0.0		
	reurs de montres et horlogers.	39	36	3	9
33	Electrical Apparatus—Appareils électriques— Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleurs et.				
	répareurs d'instruments et de machines	. 27	20	7	8:
34	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloides— Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	14	13	: 1	10
35	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Stone cutters and dressers; monumental carvers—Tailleurs et polisseurs de pierre et sculpteurs de monuments.	43	,		.10
36	Other—Autres	15	18 12	25	53
37	Miscellaneous Products-Produits divers-				
01	Musical instrument makers and repairers (includes piano tuners)—Fabricants et répareurs d'instruments de musique (comprenant les				
38	Scientific and professional equipment makers and repairers—Febri	21	12	9;	127
39		20	15 15	. 5	. Si
	Electric Light and Power Production: Stationary Production		:	. 2	
	machines fixes—		,		
40 41	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants Dynamo and motormen, switch board operators—Préposés aux dyna- mos et aux motorus, précious destruires destruires des	. 11	10	1	
42	mos et aux moteurs; opérateurs de tableaux de distribution	42	38	: 4	12
43	Hoistmen, cranemen derrickmen, Macarician, de	86	54	32	643
14	Stationary enginemen nes Mécanicione de maline	16 341	5 232	11.	9 941
15	Oilers of machinery—Huileurs de machines fixes, h.s.a.	16	12	109	53

BLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Suite

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.—Con.

******						
					Nun	nber (
		Total wage-	Number losing	All	causes	
	Occupation	earners	no time	Toute	s caus	es
	Occupation	Total des employés à	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons	We	eks
No.		gages	Volings	Per-	Sem	aines
				sonnes		_
	Building and Construction—Construction—					
2	Managers—Gérants Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	36 81	33 58	3 23		6- 39:
3	Brick and stone masons—Maçons—pierre et brique.  Carpenters—Charpentiers	168 742	48 258	120 484		3,057 10,95:
5	Carpenters' apprentices—Apprentis charpentiers  Electricians and wiremen—Electriciens et hommes de lignes	12 319	213	8 106		2,323
7	Electricians' and wiremen's apprentices—Apprentis électriciens et	26	18	8		154
9	hommes de lignes.  Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs, vitriers.  Painters', decorators', glaziers' apprentices—Apprentis peintres, décorateurs, vitriers.	442	166	276 10		6,744
10 11	rateurs, vitriers Plasterers and lathers—Plâtriers et latteurs Plumbers, gas fitters, steamfitters—Plombiers et poseurs d'appareils	120	31	89		2,338
12	de chauffage. Plumbers', gas fitters', steamfiitters' apprentices—Apprentis plombiers	275	133	142		3,308
13	et poseurs d'appareils de chauffage Roofers (not metal) and slaters—Couvreurs (non métalliques) et	57	31	26		578
14	poseurs de tuiles. Sheet metal workers and tinsmiths—Ferblantiers et tôliers.	20	8	12		249
15	Ducet metal workers and thamiths annientices—Annientic for-	110	47	63		1,460
16	Structural iron workers, steel erectors—Charpentiers en fer, érecteurs	10	7	3		45
	WOODE,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	25	11	14		387
	Transportation and Communication—Transports et communi-					
17	Railway Transportation—Transports, chemins de fer— Railway officers—steam railways.—Fonctionnaires—chemins de fer à					
18	Foremen, overseers, inspectors—steam railways.—Contremaîtres, sur-	41	40	1		40
19	Agents—tickets, station—Agents—chefs de gare distributeurs de	68	61	7		104
20	Baggagemen, expressmen—Préposés eux hagagas et employés des	44	42	2		68
21	Switchmen, signalmen, flagmen-Aiguilleure signaleure	33 44	29 30	4 14		97 221
22 23	Railway conductors—steam railways—Conductours—showing do for	36	29	7		89
24	Foremen, overseers, inspectors—street electric reilways — Contraged	107	88	19		252
25	Locomotive engineers—Mécanicione de locomotives	23 173	18	5		34 371
26 27		85	150 44	23 41		974
28 29	Conductors—street car—Conducteurs—chemins de fer électriques	163 80	112 61	51 19		233
30	Brakemen—Serre-freins. Conductors—street car—Conducteurs—chemins de fer électriques. Motormen—Wattmen. Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaîtres de section, cantonniers, manouvriers	157	108	49		597
31 32	Porters—railways—Porteurs—chemins de fer	48 25	39 23	9 2		147 40
-		10	8	2		50
33 34	Water Transportation—Transports par eau— Captains, mates, pilots—Capitaines, aides, pilotes.	13	9	4		74
0.1	Seamen, sanors, decknands—Marins, matelots	55	44	11		338
35	Road Transportation—Transports routiers— Chauffeurs, bus drivers—Chauffeurs, chauffeurs d'autobus	327	223	104		2,489
36 37	Truck drivers—Chauffeurs de camion.  Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers, co-	648	446	202		4,626
38 39	Deliverymen drivers no Livround	303 110	187 89	116 21		2,331 439
99	standers garages—Gerants—garages	10	8	2		38
40	Other Transportation and Communication—Autres transports et communications—					
41	Managers—telegraphs, telephones—Gérants—télégraphes, téléphones Foremen, overseers—telegraphs, telephones—Contremaîtres, surveil-	28	27	1		12
42	Post room and a second	30 104	27 97	3 7		78 70
43	Telegraph operators—Téléphonistes.  Telephone operators—Téléphonistes.  Linemen, cablemen—Préposés aux soins des lignes télégraphiques et téléphoniques.	85 22	68 17	17 5		384 130
45	Linemen, cablemen—Préposés aux soins des lignes télégraphiques et téléphoniques.  Messengers—Messengers	151	95	56		829
46	Messengers—Messagers.	455	355	100		2,542

ELEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et cuases de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Suite

s lo	sing time a	nd total	weeks lost	-Nomb	re de perso	nnes aya	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
-	job d'emploi	1	ary lay-off emporaire		lness ladie		oident —		or lockout		r causes	
-	)	Per-	1	Per-	1	Per-	luents	Per-	ou lockout	Per-	es causes	
es	Weeks Semaines	sons Per- sonnes	Weeks — Semaines	Per- sonnes	Weeks Semaines	sons Per- sonnes	Weeks Semaines	sons Per- sonnes	Weeks Semaines	sons Per- sonnes	Weeks — Semaines	No.
1 9 96 369 5 77	30 172 2,483 8,747 150 1,979	2 9 16 90 3 17	20 110 300 1,085 56 138	1 4 . 9 . 58 -	14 73 209 1,024 - 120	- 1 4 10 - 3		-	-	· 1	10	1 2 3 4 5 6
5 227	138 5,830	3 35	16 <b>5</b> 03	_ 25	- 408	- 1:	- 3	-	-	-		7 8
8 75	238 1,993	1 8	26 187	1 7	4 123	- 2	- 35	_	-	-		9
91	2,484	37	486	19	296	. 3	42	-	_	_	-	11
17	491	8	77	2	10	-		-		_	_	12
7 41	175 1,151	5 17	74 250	- 6	- 54	- 2	. 5	_		No.	_	13 14
2	44	-	-	1	. 1	-	-	_	_	_		15
13	385	1	2	~	-	-	-	-		-		16
1	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-		17
1	52	. 4	37	4	15	-	-		-	-	-	18
2	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
6 2	97 146 40	4 4	56 46	4	- 19 3	-	-	-	-	-	-	20 21
4	116	9	110	4	18	2	5	_	_	1		22 23
- 6 20 24 8 15	- 190 481 596 133 191	1 4 16 19 5	7 75 322 338 29 154	4 12 6 11 8 25	27 94 135 117 69 248	2 1 - 1 1	- 12 - 36 - 8 4		-	-		24 25 26 27 28 29
4 1 1 1	104 16 28	1 1 1	12 24 22	4	27 - -	-	-	-		1	4	
1 6	21 207	3 4	<b>5</b> 3 79	-1	52	-	-	-	-	-		33 34
86 147	2,184 3,866	7 27	110 323	13 32	179 401	1 2	16 36	-	-	_		35 36
76 15 -	1,834 386 -	21 - -	283 _ _	15 6 2	146 53 38	4	68	-	-	-	- 3	37 38 39
1	12		-	-	-	-	-	-	-	-	- 4	10
- 2 8 4	- 46 238 124	1 1 6	6 3 118	2 4 3 1	72 21 28 6	-	=	-	-	-	-  4 -  4	11 12 13 14
26 81	545 2,105	26 6	245 104	7 15	28 231	2	11	-	-	- 3	102	

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.—Con.

					Numbe
		Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
No.	Occupation	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per-	Week
7.				sonnes	
1 2	Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage— Warehousemen, storekeepers—Magasiniers Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étiquet-	91	. 79	12	
3	teurs. Weighmen—Peseurs.	26 20 217	18	7 2 42	
4	Shippers—Expéditeurs				
5 6	Floorwalkers, foremen, overseers—Chefs d'étages, contremaîtres, sur-	389		16	
7 8	Advertising agents—Agents de publicité.  Auctioneers, appraisers—Encanteurs, évaluateurs.	33 17	30 15	. 2	
9 10 11	Collectors—Encaisseurs	292 68 20	57	36 11 2	
12	Decorators, drapers, window dressers—Décorateurs, drapiers, étalagistes	28		. 6	
13	Inspectors, gaugers, samplers—Inspecteurs, jaugeurs, échantillonneurs.	35	29	7 6	
15 16 17	Newsboys—Camelots		9	2 3 4	
18	cheurs, démonstrateurs	119	92	27	11
19 20 21	Brokers, agents, n.e.s.—Courtiers, agents, n.s.a	2,053 79 29	72	7 4	11
22	Finance, Insurance—Finance, assurance— Bankers, financiers—Banquiers, financiers.	73	71	2	
23 24	Stock, bond brokers—Courtiers en valeurs mobilières	71		16	
25 26	Insurance agents—Agents d'assurance		272	33	
	Public Administration and Defence—Administration publique et défense—				
27 29 20	Police, detectives—Agents de police, détectives	428	406		
30	Army, navy, air officers—Officiers de l'armée, de la marine et de l'aviation	111	1		
31	aviation	152			
32	Professional—Professionnelles— Clergymen, priests—Ministres, prêtres	140	138	9	
34 35	Religious workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres religieuses, n.s.a Lawyers, notaires—Avocats, notaires	64	18 62	2	
36 37 38	Teachers—school—Instituteurs—écoles	211			
3(	Civil engineers and surveyors—Ingénieurs civils et arnenteurs	380	334	46	
41	Electrical engineers—Ingénieurs en électricité. Mining engineers—Ingénieurs en mines.	58	85	7	
4:	gistes	132 408	377	. 31	
45	Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes, professeurs d'art.		53	26	
45	sculpteurs, peintres	125	117	8	,
5(5)	Photographers—Photographes. Social welfare workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres sociales, n.s.a	75	66	9	
5	Other—Autres.	250			

BLEAU 3.—Employés à gages, hommes âges de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Suite

ons los	sing	time a	nd total	weeks lost	-Nomb	re de perso	nnes aya	nt chômé e	t total d	le semaines	perdues		Ī
-	job			ary lay-off		lness	1	cident	Strike	or lockout	Other	r causes	
anque	d'er	nploi	Arrêt te	emporaire		ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
ons	M	eeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
er-	Ser	naines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No
													-
6		117	3	15	3	22		_	_	_	_		1
3		86	2	17	. 3	35		_	_	-		_	2
21		624	12	39 195	7	35	1	3	_	-	1	21	3 4
11		182	3	43	2	18	-			~			5
4 3		138 50	1	14	_1	13			. 1 =		-	-	6
1 25		12 621	- 8	_ 128	- 3	67	- 1	- 12	-	-	1	8	6 7 8 9 10
8		178 5	2	18 35	1	8			-				10 11
5		85	1	12	-	-	-	-	-	-	-	* ***	12
3 4		108 62	. 3	80	1 1	28 1	- 1	- 17		-			13 14
1 1 3		32	-	_	- 2	60				_	1	32	15 16
		84	-	-	1	20	-	-	-	-	~	-	17
18 345		9,629	3 48	24 555	91 91	87 1,135	7	- 67	-		- 2	- 28	18 19
3		85 48	1	2	3	48	-	-	-	-	_	_	20 21
2 14		76 452	- 2	- 28	-	-	-			_	· _		22 23
1 23		40 540	- 1	52	- 8	- 123	- 1	- <u>-</u>		-	_	-	24 25
-		-	_	-	1	52		-1	-	-	-		26
6		164	. 2	`21	3	31		_	_			_	27
18		164 377 30	2 2 4	26 69	1 2	32 49	_1	12	-	-	-	_	28 29
1		22	-	-	-	-	·				-	-	30
3 5		50 131	, -	-	1	-7	_	_	-	-	-	=	31 32
-		-	-		2	41	-	_		-	-		33
1		52 36		=	1	28 16	-	= [	-	_	· -		34 35
. 1		48	12.7			15	-			1.00	. ** I	_	36 37
34		44 622	- 6	26	- 6	168	-	-	-	-	-	_	38 39
7 5 11		147	2	34	2	64	_	_	-	_	_	_	40
1		144 263	2	36	2	32 30	_	-	-	-	1		
6 22		150 817 20 351	1 2	24 8	7	217	-	-	-	-	-	- - 26	43 44 45 46
21		- 1	4	67	-	-	_	-	_	-	1		
1 7 17 6 2 1		52 214	_1	25 	1	40 28 4 54	-	-	-	-		_	47 48
6		458 89	2	8	1 1 2 2 2	4 54	-		-	-	-		49 50
1		89 80 32 102	- 1	- 4		- 51	-	-	-	-	_	, ,	47 48 49 50 51 52 53
O1		1021	13	4	31	911	- 1	-1	- 1	- 1	-	- 1	03

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.—Con.

-		Total wage- earners	Number losing no time	-	Number of
	Occupation	Total des employés à	Nombre ne perdant pas de temps	Per-	Weeks
No.		gages	de temps	Per- sonnes	Semaines
1	Entertainment and Sport—Amusements et sports— Managers—theatres, theatre agencies—Gérants—Théâtres et agences théâtrales.	10	16	2	35
2	théâtrales. Showmen, sportsmen—Membres des spectacles forains, sportsmen. Ushers—Placiers. Stage hands, motion picture machine operators—Metteurs en scène,	30 18	24 14	6 4	153 80
5	opérateurs de machines de vues animées	01	19 5	12 6	286 136
6	Other—Autres.  Managers—other places of entertainment—Gérants—Autres endroits d'amusements.	16	15	1	52
7 8	Personal Service—Services personnels— Restaurant, café keepers, tavern keepers—Restaurateurs, taverniers Stewards—Stewards	12	16 11	1	26 18
9	Waiters, dining car stewards—Garçons de table, stewards de wagons-	207	145	62	1,404
10	Bell-boys, porters—not railway.—Chasseurs, porteurs—non dans chemins de fer.  Janitors, sextons—Concierges, bedeaux.	103 246	213	22 33	477 809
12 13	Watchmen, caretakers, n e.s.—Gardiens, gardes, n.s.a	16	14	49 2 39	1,109 68 677
14 15 16	Elevator tenders—Préposés aux ascenseurs. Bootblacks—Circurs de chaussures. Barbers, hairdressers—Barbiers, coifieurs.	12 132	6 107	6 25	147 720
17 18	Cooks—Cuisiniers.  Domestic servants, n.e.s.—Serviteurs, n.s.a.	112	82	58 30 16	1,372 689 276
19 20 21	Nurses—practical—Infirmiers Undertakers—Employés de pompes funèbres Charworkers, cleaners—Nettoyeurs	61	17 53	4 8	148 150
22 23	Window cleaners—Laveurs de vitres. Other—Autres.	15		5 4	87 62
24	Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Employés de buan- derie; nettoyeurs, teinturiers, presseurs— Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs.	. 13		8	
25 26	Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers	. 41		17	164 769
27	Clerical—Cléricales— Stenographers, typists—Sténographes, dactylographes	160		27 89	861 2,288
28 29 30	Bookkeepers, cashiers—Teneurs de livres, caissiers. Office appliance operators—Opérateurs de machines à calculer. Other clerical (office clerks)—Autres cléricales (commis de bureau)	. 19	17	2	64
31	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or logging —Ouvriers sans métier (non dans l'agriculture, les mines ou les exploi tations forestières).	-	1,420	2,741	75,726
32	Unspecified—Non spécifiées— Other—Autres	. 2	7 17	10	418
33	Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total—Toute autres occupations (moins de 10 personnes)		6 185	141	3,133
34	Total—Occupations with unemployment—Total—Occupations ave chômage		21,968	8,618	296,986

BLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Fin

sing time a	nd total	weeks lost	-Nombi	re de perso	nnes aya	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
job	Tempora	ary lay-off	11	lness	Ac	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
d'emploi	Arrêt t	emporaire	Ма	ladie	Acc	dents	Grève	ou lockout			
Weeks	Per- sens	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Wooks	
Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-				No.
	sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		
32 153	1	3	-	_	-	-	-		-		1
77	~	-	1	3	-	_	_	-	~	_	3
138 105	_2	17 -	2	55 5	1 -	52 -	2	24	- 1	26	6 5
52	-		-		-	-	_	-	-	-	6
26 12	_	_	- 1	- 6	-	-	-	-	-	-	7 8
1,109	5	88	12	201	_	<u>-</u>	_	_ :	1	-	
392	2	.24	6	61	-	_	-		_	_	10
804	4	66	13 13	266 211	2	12 28	-	~	-		11 12
438	7	121	- 15	103	- 1	- 2	_		- 1	- 19	13
	- 2	23	-	-	- 1	-	-	-	-	~	15
1,114	4	76	10	146	2	36	-	-	-	_	16 17
154	1	2	6	111	-3	9	_	_	-	_	18 19
1161 87	_	_	5			_	-	-	_	_	20
75 59	_	-	1	12	-	-	_	-	-	-	17 18 19 20 21 22 23
											40
152 126	1 2	9 26	- 1	12	-		-	-	-	-	24 25 26
700	-	-	2	69	-	-	-	-	-	**	26
844 2,008	i 11	17 163	- 6	117	-	-	-	-	-	~	27
7.576	72		-		- 2	- 60	-	-	- 0	- 17	29
				1,200	~					11	30
66,891	255	3,685	247	4,371	39	629	_	-	7	150	31
392	1	26	_	-	_	-	_	-		-	32
2,536	32	387	21	202	2	4	-	_	1	4	33
170,020	1,325	17,368	1,157	17,239	134	1,748	2	24	37	587	24
	Weeks   Semaines	Tempord   Arrêt t	Temporary lay-off     Arrêt temporaire     Weeks   Persons   Semaines     Semaines   Semaines   Semaines     Semaines   Semaines   Semaines     Semaines   Semaines   Semaines     Semaines   Semaines   Semaines     Semaines   Semaines   Semaines     Semaines   Semaines   Semaines     Semaines	Temporary lay-off d'emploi	Temporary lay-off d'emploi	Temporary lay-off d'emploi	Temporary lay-off   Hilness   Accident	Temporary lay-off	Temporary lay-off d'emploi	Aret temporaire   Maladie   Accidents   Grève ou lockout   Autre	Temporary lay-off   Illness   Accident   Accident   Grève ou lockout   Autres causes

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.

-					Number
		Total wage- earners	Number losing	All	causes
		Total	no time	Toute	s causes
	Occupation	des employés	Nombre ne perdant pas	Per-	Weeks
No.		a gages	de temps	Per-	Semain
-				sonnes	
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations	14,362	12,251	2,111(1)	40,
2	Animal Products—Produits animaux— Fure and Fur Gocds—Pelleteries et fourrures— Furriers-fur cutters, dressers, sewers—Fourreuses-apprêteuses, lus- treuses.	42	22	20	
	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête- ments—				
3	Sewers and sewing machinists-shop or factory, n.e.s.—Couseuses,	43		15	
5	Seamstresses—not in factory—Couseuses—non dans manufactures Tailoresses—Tailleuses	49	35	. 27 14 30	
6 7	Dressmakers—Couturières Milliners—Modistes	12.1	26	15	
	Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products—Produits du bois, de la pulpe et du papier—				
	Pulp and Paper, and Paper Products—Pulpe et papier et produits du papier— Paper box, bag, and envelope makers—Faiseuses de boîtes, sacs et				
8	enveloppes	56	46	10	
	Printing, Publishing, and Bookbinding-Impression, édition et reliure-		477	0	
10	Foreladies, overseers—Contremaîtresses, surveillantes. Machine tenders, n.e.s. Opératrices de machines, n.s.a. Proof readers—Correctrices d'épreuves.	20 73 17	48	3 25 5	
11 12 13	Bookbinders—Relieuses. Other—Autres.	. 41	33	13 40	
14	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux (non la galvanoplastie ou les métaux précieux)— Machine tenders, n.e.s.—Opératrices de machines, n.s.a		8	2	
	Transportation and Communication—Transports et communica- tions—	-			
	Other Transportation and Communication—Autres transports et communications—	-			
15	Foreladies, overseers-telegraphs, telephones—Contremaîtresses, sur veillantes-télégraphes, téléphones	2		2	
16	Telephone operators—Telephonistes  Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage—	500	427	80	1
17			13	4	
	Commercial—Commerciales—		40		
18 19	Floorwalkers, foreladies, overseers—Chefs d'étage, contremai	_			
20	tresses, surveillantes.  Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démar cheuses, démonstratrices.	-			
21		1,06		248	5
22 23		31			
· 24	Health professionals, n.e.s.—Professions médicales, n.s.a	. 2:	3 14	6	
26	Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes, analystes, métallur gistes.	. 1	0	1	
2° 28	Accountants, auditors—Comptables, auditrices	. 4			1
29	Librarians—Bibliothècaires	. 2	5 59		3
3:	Photographers—Photographes	1 2	2 11 7 25		
38	Other—Autres				
-					

<sup>(1)</sup> See footnote Table 1. (2) See footnote (2) Table 3.

BLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.

,												
ons lo	sing time a	nd total	weeks lost	-Nomb	re de perso	nnes ays	nt chômé	et total	de semaine	s perdue:	3	=
-	job d'emploi		ary lay-off — emporaire		lness Lladie		cident idents		or lockout		r causes es causes	
er- ins - er- nes	Weeks Semaines	Personnes	Weeks Semaines	Personnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	.cN
1,219	29,085	310	3,974	613	6,746	25	. 204			31	609	1
6	153	9	136	6	64	-	, –		-		-	2
6 12 5 14 6	148 260 152 281 181	5 8 6 8 7	57 97 52 80 62	6 9 3 11 5	28 78 9 64 62	1	- - - 7		- - - -	1		3 4 5 6 7
5	65	2	4	3	24	-	***	-	-	-	-	8
2 7 2 6	42 79 24 131 300	- 12 1 2 2 24	92 2 24 279	1 6 3 6 7	3 65 56 42 91	-		-		-		2
1	6	1	2	-	-	-	-		-	-	- 1	4
24	711	-6	97	1 49	12 422	1 2	2 5		-	2	- 18 74	5 6
2	32	1	38	1	8	-	-		-	-	- 11	7
1	3	-	-	-	-	-	-	-		-	- 18	8
3 144	39 3,662	- 39	664	- 68	570	- 4	- 20	_	-	- 4	- 19 - 20 123 21	)
31 - 6 14	701 - 116 417	8 2 2 4	155 24 6 46	19 32 1 3	372 143 12 50	2	62	-	ener direction direction	5 - 2	39 22 - 23 - 24 16 25	2
-1	52	_1	4	-	-	-	-	-	-	-	- 26 - 27	
2 2 1 - 1 - 1	60 62 51 - 19	1 1 1 1 1 1	- 4 30 - 44 26 7	- 5 - - 1	86	1	12	-	-		- 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34	

Voir renvoi au bas du tableau 1. (2) Voir renvoi (2) au bas du tableau 3.

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Ottawa, Ont.—Con.

		Total			Number.
		wage- earners	Number losing no time		causes
1	0 -4:	Total	_	Toutes	s causes
	Occupation	des employés	Nombre ne perdant pas	Per-	,
		à	de temps	sons	Weeks
No.		gages		Per- sonnes	Semaines
1	Personal Service—Services personnels—	077	000	44	0,
1	Matrons, housekeepers—Gouvernantes, ménagères Waitresses—Filles de table	277 247	233 182	44 65	1.08
3	Janitresses-Concierges	24	23	1	
4	Hairdressers, manicurists—Coiffeuses, manicures	. 98	86	12 27	2:
5	Cooks—Cuisinières  Domestic servants, n.e.s.—Servantes, n.s.a.	160 2,634			
6	Nurses-practical—Gardes-malades-pratiques	86	61	25	6:
8	Charworkers, cleaners—Nettoyeuses	612		80	
9	Other -Autres	47	39	0	16
	Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers-Employées de buan-				
1	derie: nettoyeuses, teinturières, presseuses—		19	8	10
10	Ironers and pressers—Repasseuses et presseuses Other—Autres.	125		14	3t
	Clerical—Cléricales—	3,011	2,704	307	6,98
12	Stenographers, typists—Sténographes, dactylographes.  Bookkeepers, cashiers—Teneuses de livres, caissières				1.27
14	Office appliance operators—Opératrices de machines à calculer	61	54		1.
15		2,314	2,077	237	3,51
	Other-Autres-				
16	Labourers and unskilled workers (not in agriculture, mining or logging-				
	Ouvrières sans métier (non dans l'agriculture, les mines, ou les exploi-		61	29	56
	tations forestières)		· ·		
17	Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	122	68	54	1,19
18	Total-Occupations with unemployment—Total-Occupations avec				
10	chômage	14,197	12,086	2,111	40,61
- 1					

609 18

ABLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Fin

sons los	sing time a	nd total	weeks lost	-Nombi	re de perso	nnes aya	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		=
-	job	-	ary lay-off		lness		cident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
lanque	d'emploi	Arrêt t	emporaire	Ma	aladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
er-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No.
25 45 - 7 10 317 16 50	625 925 - 184 220 7, 164 387 1, 338	3 7 - 3 2 21 21 2 1	48 28 - 15 12 365 16 36 4	20 16 1 3 14 101 10 32 2	264 134 4 14 112 1,317 212 258 12	1 1 1 2 2 2 1 1	2 2 2 - 16 7 4 4 12			- - - 1 3 - - 2		6 7
4 9	108 290	3 2	36 24	1 4	52 54	-	=	-		_	_	10
230 35 5 90	5,629 933 138 1,853	43 4 2 45	504 60 9 593	31 19 - 99	728 163 956	1 - - 3	14 - - 31	-		4 3 - 4	115	12 13 14 15
16	417	9	91	5	55	1	4	-	-40	-	-	16
39	970	9	101	9	124	-	-	-	-	-	-	17

1,219

29,085

310

3,974

613

6,746

25

204

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Ottawa, Ont.

	In the city vi or								
=		Total	Tota	l numb	er whose	e earn	ings a	re state	ed—in hu
	$\operatorname{Occupation}(^1)$ .	wage- earn- ers — Total des		All ages		1	s. and 7 ans		18-19 y
No		em- ployés à gages	Persons  Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks — Semaines	Persons Persones Earnings
1	Total All occupations-Total-Toutes occupations	31,008	29,834	110,373	1350851	760	2,498	33,196	1,409 7,
	(Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).								
2	Agricultural—Agriculture— Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants Farm labourers—Ouvriers de ferme.	10 281		202 2,102	520 11,518		_ 15	241	- 9
4 5	Logging—Exploitation forestière— Foresters, forest rangers, timber cruisers—Forestiers, gardes-fores- tiers, estimateurs. Lumbermen—Bücherons.	14 115		128 277	436 3,321		- 5	40	
	Mining, Milling, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, minoteries, carrières, puits de pétrole et de sel— Other Mining, Milling and Quarrying, O l and Salt Wells—Autres mines, minoteries, carrières, puits de pétrole et de sel—	-11	11	74	353				
6	Miners—Mineurs Labourers—in mines and quarries—Ouvriers—dans mines et carrières	11 22		114	723		-	-	2
8 9 10	Vegetable Products—Produits végétaux— Vegetable Foods—Aliments— Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Bakers—Boulangers. Bakers' apprentices—Apprentis boulangers.	11 119 13	112	199 1,062 44	570 5,105 592	-	- 15	238	- 5 5
11	Drinks and Beverages (not aerated waters)—Liqueurs et boissons (eaux gazeuses non comprises)— Bottlers, cellarmen—Embouteilleurs, celliers	17	16	122	676	2	1	65	3
12	Rubber Products—Produits du caoutchouc— Vulcanizers—Vulcanisateurs	13	13	110	543	_	-	-	2
13	Animal Products—Produits animaux— Animal Foods—Aliments— Managers—Gérants.	10	10	293	520	_	_	_	-
14 15	Managers—Gérants. Butchers and slaughterers; trimmers—Bouchers, abatteurs, prépareurs. Butter and cheese makers—Beurriers et fromagers.	152 25	147	1,402 245	6,788	4	16	196	8
16	Operatives—milk factories and dairies—Opérateurs de machines dans laiteries industrielles	18	18	168			-	-	-
17	Furs and Fur Gocds—Pelleteries et fourrures— Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Fourreurs, apprêteurs, lustreurs.	30	29	. 311	1,134	1	10	40	1
18	non dans manufactures	33 21	21	153	1,338	-	_	-	-
20	Other—Autres.  Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête- ments—	11	10	53	314		-	_	3
21	Tailors—Tailleurs	70	69	703	2,996	-	-	-	-
22	Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products—Produits du bols, de la pulpe et du papier— Wood Products—Produits du bois— Managers—Gérants.		12	291	589	_		_	-
23 24	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.  Wood turners, planers, wood machinists—Tourneurs et planeurs de bois.		25	355	1,246	-		-	4
25 26 27 28	Finishers and polishers—Finisseurs et polisseurs	25	35 42 23	406 452 249	1,479 1,736 1,120	-	-	-	116
29	Carriage and wagon builders and repairers—Charrons	10 20	10	88	381	-	=	=	-2

<sup>(1)</sup> See footnote (2) Table 3.

BLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité d'Ottawa, Ont.

										,									
nbre to	tal de	person	nes don	t le ga	in est o	connu—e	n cent	aines d	le dollar	s									
-ans	25-	34 yrs.	ans	35-	44 yrs.	ans	45-	54 yrs.	-ans	55-6	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	-ans		s. and		
Weeks	Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	No.
179,680	7,088	88,577	322,085	6,989	116478	326,904	5,228	93,171	242,083	3,065	51,404	137975	789	12722	34,081	356	5,218	14851	1
_	2	28	104	1	36	52	2	54	104	4	72	208	1	10	52				9
1,519	57 57	517	2,598	41	337	1,885	55	484	2,376	41	314	208 1,657	19	12 123	638	14	71	412	2 3
52 291	7 25	95 67	286 857	1 19	62	20 750	- 25	78	1,006	· 11	11 29	78 297	2	- 8	80	-	_	-	5
84 52	4 9	20 39	108 259	1 5	7 32	42 186	3	17 17	91 92	1 2	9 14	28 74	-	-		ante Mon	-	-	6 7
104 752 104	5 45 1	90 450 3	258 2,212 28	2 17	39 <b>21</b> 2	104 820	2 12	41 115	104 524	- 12	119	493	- 2	- 8	- 42	- 2	10	- 60	8 9 10
															_	_		_	10
104	4	41	199	3	20	88	1	7	44	1	10	52	-	-	-	-	-	-	11
156	5	39	179	2	16	52	1	18	52	-	-	-	-	-	-		-	-	12
-	5	133	260	3	108	156	1	36	52	1	16	52	_	_	-		_	_	13
1,521 420	43 7	444 81	1,990 364	21 4	237 54	970 208	15 2	173 19	711 80	18 1	190 2	797 7	4	44	196	1	_5	24	14
96	8	88	399	4	46	208	1	10	52	1	10	52	-	-	_	depen	-	-	16
203	8	79	327	5	71	244	7	112	304	-	_	-	-	-	-	_	-		17
378 - 28	9 1 3	76 - 22	352 2 112	9 6 1	72 53 11	368 295 42	4 4 1	38 31 5	148 202 26	1 4	10 25 -	52 162	- 4 -	38	204	1 1 -	9 6	40 44 	18 19 20
248	12	115	558	17	189	760	21	254	962	8	92	370	3	13	78	1	6	20	21
52	1 3	21 26	52 132	4 2	133 29	208 104	3	79 89	156 299	3 11	44 164	121 555	- 2	- 35	104	1	_ 12	- 52	22 23
156 92	5 7 5 3	29 57	203 237	5 3	45 41	225 140	4	38 134	196 452		6	36 324	1 2 4	12 36	44 104				
92 126 248 445	9	47 40 82	202 154 457	5 3 8 5 4 2	93 51 36	379 232 182	9 11 5 3 2 2	133 59 33	467 232 136	1 9 9 4 1 1 5	92 99 50, 12 14	348 206 52	4 1 1	38 - 24	120 - 52	2 3 2 - 1 1 2	21 12	68 130 94 - 52 27 59	26 27 28
52	2 4	28	46 162	1	30	104 26	2 2	19 21	100 84	1 5	14 51	52 218	3	15 23	52 106	1 2	1 15	27 59	29 30

renvoi (2) au bas du tableau 3.

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, show earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Ottawa, Ont.—Con.

-			Tot	al numb	er whos	e earr	ings a	Te stat	od-i
		Total wage-	100		CI ##1105	- Carr		LC Stati	eu-11
		earn-		All age	o o	17 77	o ond	under	
		ers			.5	1, yı	J. 64110	didei	18-
		Total	,	Tous âg	es		l7 ans		
	Occupation	des				e:	n-dess	ous	
		em-	02	1	1 00	002	1	2 00	00
		ployés	ns our	90 80	ne	18 me	88	nes	Sine
No		gages	10%	nin ns	sks nai	SOI	nir	iks 191	10.
		05.	Persons Personne	Earnings Gains	Weeks	Per	Earnings Gains	Weeks	Persons
								- 02	
	W I W I I. W								
	Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products-con.—Produits du bois, de la pulpe et du papier-fin								
	Pulp and Paper, and Paper Products-Pulpe et papier et produits du								
4	papier—	9.0	0.4	1 920	1 750				
1 2	Managers—Gérants	35 18		1,362		_	_	_	_
2	Paper makers—Faiseurs de papier	79					-	-	4
4	Paper makers—Faiseurs de papier Other machine operatives—pulp and paper making—Autres opérateurs de machines—dans la pulpe et le papier	20	0.4	282	1 974				
5	Paper box, bag and envelope makers—Faiseurs de boîtes, sacs et	32	31	202	1,274	-	-	-	5
	d'enveloppes	17	16		828	1	5	52	1
6	Other—Autres	44	44	506	2,005		-		6
	Printing, Publishing and Bookbinding-Impression, édition et								
ber	reliure—				0.00				
8	Managers—Gérants	43 22	40 22		2,074 1,136	-	_		-
9	Compositors; printers, n.s.—Compositeurs; imprimeurs, n.s	477	470			_		_	12
10		MA	49	995	2,408	-		-	-
11 12	Process engravers—Bunggraphes.  Machine tenders, n.e.s.—Opérateurs de machine, n.s.a.  Pressmen and plate printers—Pressiers.  Proof readers—Correcteurs d'épreuves.  Bookbinders—Relieurs.  Printers' and bookbinders' apprentices—Apprentis imprimeurs et relieurs.	66			3,219		- 10	-	4
13	Pressmen and plate printers—Pressiers	57 86	56 81	648 1,388		3	12	155	8 2
14	Proof readers—Correcteurs d'épreuves	29	28	490	1,456	_	-	-	-
15 16	Bookbinders—Relieurs	59	57	933	2,809	1	2	27	-
10	relieurs	90	88	383	4,167	34	106	1,518	99
17	Other—Autres	25	25	353	1,260		8	52	
	Motel Braducts (not Flortnerlate on Brasicus Metals). Bradwits								
	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux (non la galvanoplastie ou les métaux précieux)—								
18	Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	35	32	935		-	-	-	-
19 20	Mouldon, overseers—Contremaîtres, surveillants	40		666	1,996	-	-		-
21	Moulders, coremakers, casters—Mouleurs, noyauteurs, fondeurs Patternmakers—Faiseurs de patrons	79 11	79	828 116		_	_	-	_
22	Patternmakers—Faiseurs de patrons Blacksmiths, hammermen, forgemen—Forgerons, marteleurs, for-								
23		93	91	943		100	-	-	1
24	Machinists—Machinistes Fitters, assemblers, erectors—Ajusteurs, assembleurs, érecteurs	323 47	317	4,035 612		1	2	12	5 3
25			10			1		122	ľ
26	matrices	16	16		772	-		- 01	2
26 27 28	Millwrights—Répareurs	15 44	15 42	129 496	615 1,833	2	12	91	1
28	Millwrights—Répareurs. Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveteurs Electric and oxy-acetylene welders and cutters—Soudeurs et coupeurs	40			1,612		-	-	-
29	Electric and oxy-acetylene welders and cutters—Soudeurs et coupeurs à l'électricité et à l'acétylène.	1 00	00	040					0
30	Filers and grinders—Limeurs et ajquiseurs	1.4	20 14	212 163			_	_	2
31	Car builders and repairers—Constructeurs et répareurs de wagons	47	46	583	2,288	~	_		-
32 33	Car builders and repairers—Constructeurs et répareurs de wagons Mechanies, n.e.s.—Méconiciens, n.s.a. Wire drawers, makers and weavers—Tréfileurs et tisseurs de fil	658	636	6,950	28,820	10	27	444	41
	métallique	12	12	98	467	1	2	26	3
34 35	métallique	10	10	101	432	-	-	_	-
36	Polishers, buffers—Polisseurs. Machinists' apprentices—Apprentis machinistes.	14 25	14 25				14	174	2 9
37	Other—Autres	56					14 25	174 330	8
	Precious Metals and Electroplate—Produits de métaux précieux et				,				
	la galvanoplastie—								
38	Jewellers, watch and clock makers and repairers-Bijoutiers et répa-								
	reurs de montres et holroges	39	39	621	1,977	-	-	-	1
	Electrical Apparatus—Appareils électriques—								
39	Instrument and applicance assemblers and renairers—Assembleurs of		,						
40	répareurs d'instruments et de machines. Inspectors, testers—Inspecteurs, essayeurs.	27 11	27 11	267	1,317	-	-		3
	•	11	11	200	572	Torus .	_	-	
41	Non-Metallic Mineral Products—Produits de métalloides—								
42	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Stone cutters and dressers; monumental carvers—Tailleurs et polis-	14	14	219	716	-	-	-	-
	seurs de pierre, et sculpteurs de monuments	43	42	520	1,685	_	_	_	1
43	Other—Autres	15				1	4	48	1
	Chemical Processes and Paint Makers-Produits chimiques et								
11	Deintures-								
44	Managers—Gérants	l 10	10	371	520	-	-	-	-

ABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Suite

-																					
)1	mbre	bre total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  70 yrs. and over																			
	-ans		25-3	34 yrs.	—ans	35-	44 yrs.	—ans	45-	54 yrs.	-ans	55-6	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	ans		s. and ns et j		
-	Weeks Semaines	Persons	Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks  Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	No.
	10		4 5	91 120	208 260	4	73	624 208	12 2 7	520 34	624 104	6 5	148 92	296 260	1 1	_		1 1			1 2 3
,	76 22		24 12	356 105	1,077	19		776 216	3	115 20	322 94	5	73	236	1	24	52	-	-	-	3 4
	20	8	5	63.	257	4	51	207	_	***		1	9	52	-	-	_	_	_	_	5
	47	2	9	117	438	10	128	467	6	93	298	2	37	104	-	-	-	-	-	-	6
	2, 12 20 56 35 51 5	8	7 2 130 14 14 11 22 6 12	176 36 2,068 224 303 153 349 103 166	358 104 6,162 716 724 536 1,061 312 601	13 5 134 12 15 18 33 9	518 139 2,561 216 426 248 644 160 279	676 260 6,586 524 708 892 1,635 468 728	14 7 88 12 13 5 10 3 12	933 178 1,893 314 359 72 229 55 222	728 361 4,512 600 673 239 519 156 573	3 4 55 6 6 2 4 6 7	322 103 1,069 165 211 43 75 102 140	156 208 2,626 312 298 95 208 312 360	2 1 3 1 - - 3 1	326 20 41 21 - - - 58 22	104 52 104 52 - - 156 52	1 -2 -1 1  -2	24 31 - 36 - - 41	52 	7 8 9 10 11 12 13 14 15
5	1,42	1	2 4	12 72	92 208	- 6	- 111	312	5	93	256	- 2	- 35	104	-	-	_	_	-	_	16 17
	13: 48 5:	7	2 6 25 2	46 90 240 26	104 312 1,040 104	14 9 19	326 169 225 —	728 460 845 –	9 7 17	307 118 201 15	462 364 770 44	7 13 4 2	256 248 44 31	364 676 152 104	- 1 - 2	- 18 - 20	- 52 - 84	- - 1 1	- 12 15	- 39 44	18 19 20 21
	10- 1,45- 38-	3	14 91 17	130 1,077 204	621 4,101 855	22 90 6	237 1,247 117	982 4,215 312	19 52 8	203 778 131	867 2,530 404	21 39 3	240 596 64	874 1,816 131	8 4	84 46 -	350 208 -	4 2 -	25 14 -	97 54 -	22 23 24
,	4 4 9	1	80 80 55 80	103 73 69 91	380 292 260 362	5 2 6 9	70 24 71 99	239 104 265 376	1 - 14 14	29 - 157 163	52 - 536 581	- - 5 6	- 66 60	- 252 195	1 - 8 -	18 - 86 -	52 - 336 -	- 3 -	- 37 -	_ 152 _	25 26 27 28
	5; 5; 4; 5,81	2	13 2 5 237	149 9 59 2,701	567 46 260 10,741	2 4 16 123	20 55 225 1,642	87 200 794 5,917	1 3 12 62	18 26 147 819	52 104 605 2,792	1 2 8 24	12 45 103 321	50 88 408 1,204	- 4 -	- 41 -	- 179 -	- 2 - 2	- 18 - 33	86 - 104	31
2	5: 22: 6: 52: 32:	3	6 4 4 1 8	60 55 36 9 77	239 196 184 52 290	1 1 3 - 6	8 2 36 - 64	26 10 155 - 244	- 1 - 10	- 10 - 121	 32 - 434	- 1 - 4	12 31	- 52 - 104	1	12 -	52 -			11111	33 34 35 36 37
-	39	1	11	152	<b>55</b> 6	11	196	572	4	94	208	4	104	208	-	-	-	-		-	38
l	29	1	11	99 40	534 156	6 5	86 96	294 260	- 2	_ 40	- 104	-	- 1	_	1 1	13 24	52 52	_	-		39 40
2	5	2	2	32	104	3	43	156	6	95	312	1	22	52	1	15	40	-	-	-	41
33	38 15		6	51 38	218 156	10 4	164 51	388 158	12 2	197 28	528 104	3	21 -	91 -	-	-	-	1	10 12	40 52	
	-		3	66	156	2	73	104	3	106	156	2	126	104	_	-	-	_	-		44

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Ottawa, Ont.—Con.

marrie .	In the city of Ottaw	, O1								
		Total	Tota	ıl numb	er whos	e earn	ings a	re stat	ed-	in l
	Occupation	wage- earn- ers — Total des		All age		1	s. and 7 ans 1-dess	under et		-19
No.		em- ployés à gages	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	WeeksSemaines	Persons	Personnes
1 2	Miscellaneous Products—Produits divers— Musical instrument makers and repairers (includes piano tuners)— Fabricants et répareurs d'instruments de musique (comprenant les accordeurs de pianos). Scientific instrument and professional equipment makers and repair- ers—Fabricants et répureurs d'outillage scientifiques et profes-	21	20	222	913		12	104		
3	sionnel. Other—Autres.	20 19	20 19	311 209	968 895		- 8	104		3
4	Electric Light and Power Production; Stationary Engimenen— Production de lumière et d'énergie électriques; ingénieurs de machines fixes— Managers—Gérants	16	16	847	832	_	_	-		
5 6 7	Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Dynamo and motormen; switch board operators—Préposés aux dynamos et aux moteurs; opérateurs de tableaux de distribution Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières	11 42 86	11 42 84	203 585 812	564 2,112 3,720		-	-	-	1
8 9 10	Hoistmen, cranemen, derrickmen—Mécaniciens de grues, chèvres, monte-charges. Stationary enginemen, n.e.s.—Mécaniciens des machines fixes, n.s.a.	16 341 16	16 332	180 4,277 164	610 15,030 751		-	-		1
11 12 13 14	Building and Construction—Construction—  Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Brick and stone masons—Maçons, brique et pierre. Carpenters—Charpentiers	36 81 168 742	34 80 165 716	1.059 1,354 1,904 7,134	1,704 3,761 5,545 26,595	-		111	-	6
15 16 17	Carpenters' apprentices—Apprentis charpentiers.  Electricians and wiremen—Electriciens et hommes de lignes.  Electricians' and wiremen's apprentices—Apprentis électriciens et	12 319 26	12	4, 156 131	418 14,009 1,198	6	21 - 25	208 - 298	1	3
18 19 20	hommes de lignes.  Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs, vitriers.  Painters', decorators', glaziers' apprentices—Apprentis peintres, décorateurs, vitriers.  Plasterers and lathers—Plâtriers et latteurs.	442 20	427 20	3,644 50	15,668 772	14	25	520	1	5
21 22	Plumbers, steamfitters, gas fitters—Plombiers et poseurs d'appareils de chauffage. Plumbers', steam fitters', gas fitters' apprentices—Apprentis plombiers et poseurs d'appareils de chauffage.	120 275	112 250	949 3,075	3,596 9,913	-	-	-		9
23 24	biers et poseurs d'appareils de chauffage. Roofers (not metal) and slaters—Couvreurs (non métallique) et poseurs de tuiles. Sheet metal workers and tinsmiths—Ferblantiers et tôliers.	57 20	56 18	194	2,360	12	35 -	513		1
25 26	tiers et tôliers.  Structural iron workers, steel erectors—Charpentiers en fer, érecteurs	110	104	1,130	4,041	1	1	52		6
	d'acier.  Transportation and Communication—Transports et communi- nications— Railway Transportation—Transports chemins de fer—	25	24	248	879	-	-	-	_	
27 28	Railway officers—steam railways—Fonctionnaires, chemins de fer à vapeur Foremen, overseers, inspectors—steam railways.—Contremaîtres.	41	41	1,436	2,092	-		-	-	
29 30	surveillants, inspecteurs—chemins de fer à vapeur Agents,—ticket, station—Agents—chefs de gares, distributeurs de billets Paggagemen, expressmen—Préposés aux baggages, employés des	68 44	67 44	905	3,380 2,220	_	_	-	-	
31 32 33 34	Dispatchers—Expéditeurs de trains. Switchmen, signalmen, flagmen—Aiguilleurs, signaleurs. Yardmen, n.e.s.—Hommes de cour, n.s.a. Railway conductors steam railways—Conductours—chowing de	33 14 44 36	33 14 43 36	526 373 530 465	1,619 728 2,015 1,783		-	- 1 1	1 1 1 1	
35	Managers—street, electric railways—Gérants-chemins de fer élec- triques	107 13	105	2,325 321	5,208 468	1	-			
36 37 39 40	natires, surveillants, inspectors-street, electric rantways—Contre- matures, surveillants, inspectors-street, electriques Locomotive engineers—Mécaniciens de locomotives. Locomotive fireme—Chauffeurs de locomotives. Brakemen—Serre-freins.	23 173 85 163	23 167 82 161	365 4,007 1,228 2,501	1,162 8,313 3,302 7,323 3,795	_	-		-	
41 42 43	Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaîtres de sec- tions, cantonniers; manouvriers.  Porters-railwav—Porters-railw	48	77 155 47	1,019 1,908 498	2,297	_	-	-	-	
44	Other—Autres.	25 10	24 10	266 141	1,224 470	- }	-	-	-	-

ABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Suite

		1931, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Suite																			
01	nbre	to	tal d	es pers	sonnes d	lont le	gain	est conn	u—en	centai	nes de	dollar	s								Ī
A	-ans		25-	34 yrs.	-ans	35-	44 yrs.	-ans	45-	54 yrs.	ans	55-6	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	—ans		s. and		
	Weeks	Semannes	Persons   Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes Personnes	Earnings	Weeks	No.
and the second		86	3	31	154	4	54	189	5	80	259	2	16	69	1	15	52		_	_	1
-		<b>52</b> 66	6	81	268	8 5	144 76	388 260	3	52 60	156 156	2	30 8	104 31		- 13	- 52		- 1	-	2 3
Process Contract Cont		_	2 1	73	104		107	156	7	482	364	2 2	65	104	2	120	104	-	-	_	4
100	2	08	13	12 170	638 576		140 200	356 746	- 5	94	260	3	33 50	104 156	1	18 17	52 52	.+ -j	-		5 6 7
7 .	1	20	12 4 42	122 40 527	169 1,989	5 86	275 69 1,113	1,186 189 3,767	18 5 108	191 41 1,507	852 148 5,050	16 2 57	158 30 680	731 104 2,485	30	20 - 358	1,390	1 - 4	13 - 35	52 - 152	8 9
)		76	1	190	52 416		275	52 465	12	20 485	95 607	3	85 88	364 156	2	23	104	_	J I	-	10
- C - C - C - C - C - C - C - C - C - C	1,4	52 24 02 98	8 11 23 102	197 243 941	522 783 3,678	20 25	275 332 321 1,522	465 919 867 5,549	12 27 51 208	423 618 2,288	1,214 1,715 7,988	14 44 165	257 474 1,594	690 1,373 5,833	2 5 4 38	90 34 335	260 129 1,297	2 2 17	42 29 141	104 54 588	12
Special Control	1,9	32	95	1,189	4,260	84	1,228	3,894	55	<b>92</b> 9	2,628	15	240 -	708	3	61	132	1	13		16-
2	2,2	89 52	109	960	4,210	82	749	3,062	79 -	710	2,709	67	616	2,434	9	61	288 -	4	30	112 -	19
3	1,4	74 54	34 71	308 792	1,278 2,596	27 63	236 961	823 2,842	22 39	597	696 1,694	5 24	27 269	138 785	3	36 46	98 129	1	3	26	20-
maglel		14	1	10 28	52		-	-	- 1	-	-		- 10	- 44	-	-	-	~	-	-	22
	1,2	65 09 60	5 17 -	169	149 547	30	86 434	1,290	1 11	157	427	8	10 112	380	1	15	52	-	-	-	24 25
D 20%		02	9	99	338	7	73	255	4	50	184	1	-		-	-	-	-	-	-	26
			2	. 39	104	14	392	688	8	285	416	9	285	468	7	375	364	1	60	52	27
,	Į	51	3	58	156	28	500	1,370	18	314	936	16	265	815	1	24	52	-	-	-	28
3		56	10	154	520	18	348	868	7	191	364	6	174	312	-	-	- 000		-		29  30
2 23 23	-	28 - 48 88	1 1 5 5	6 13 42 54	32 52 175 257	1	120 33 197 170	443 52 712 566	9 6 9 8	142 151 104 116	440 312 437 396	9 5 12 7	152 135 156 89	468 260 565 344	1 2 1	94 41 19 4	208 52 78 32	-	-		31 32 33
		-	2	37	104	32	623	1,526	42	991	2,173	26	624	1,264	3	50	141		-		34
		-	-	42	-	1	22	52	3	57	156	4	192 31	208	- 5	- 88	- 257	3	50 43	52 156	35
And the same of	2	58 74 52	3 7 25 21 4	130 257 257 42	144 356 780 808 194	38 52 21	1,212 696 780 263	201 2,727 1,704 2,301 971	6 62 8 68 33	99 1,545 157 1,127 465	300 3,136 404 3,239 1,698	38 4 16 16 23	1,038 68 287 210 290	1,938 156 801 776 1,139	3 1	52	104	1 - - 2	30 - 26 -	52 - 104	37 38 39
-		19	13 6 6	58 55 -	276 312 -	14	739 139 88 62	2,932 712 392 238	54 9 5 2	689 99 55 26	2,642 466 260 104	10	139 36 53,	520 156 128	2 1	14 20 -	104 52 -	1	12		42 43

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, show earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Ottawa, Ont.—Con.

***	in the city of Ottav	va, 0.							
		Total		al numb	er whos	e earn	ings a	re stat	ed—in
		wage- earn- ers		All age				under	18-19
	Occupation	Total des		Tous âg		€1	7 ans 1-dess	ous	
No.		Total des em- ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	ons	ings	Weeks Semaines	Persons Personnes
_		gages	Pers	Earl	Wee	Pers	Gain	Weel	Pers
	Transportation and Communication-con.—Transports et com-								
1 2	munications-fin Water Transportation—Transports par eau— Captains, mates, pilots—Capitaines, aides-pilotes. Seamen, sailors, deckhands—Marines, matelots.	13 55		161 82		-	_		- 4
3 4 5	Road Transportation—Transports routiers— Chauffeurs, bus drivers—Chauffeurs, chauffeurs d'autobus Truck drivers—Chauffeurs de camion. Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers,	327 648		5,727	28,537	16	- 75	691	14 46
67	cochers. Deliverymen, drivers, n.s—Livreurs, n.s. Managers-garages—Gérants-garages	303 110 10		2,476 962 157		6 11 -	19 27 -	201 526	17 10 -
8	Other Transportation and Communication—Autres transports et commu- nications— Managers-telegraphs, telephones—Gérants-télégraphes, téléphones	28	28	970	1,444				
10	roremen, overseers-telegraphs, telephones—Contremaîtres, surveillants-télégraphes, téléphones.  Postmen, mail carriers—Préposés aux postes, facteurs	30 104	30 104	732 1,427		-	-	_	-
11 12 13 14	Radio station operators—Opérateurs de postes à la radio	11 85 22	11 83 22	209 1,357 238	572 3,932	- - 2	- 7	104	1 2 2
15 16	Linemen, caplemen—Freposes au som des lignes télégraphiques, téléphoniques.  Messengers—Messagers Managers-other-in transportation and communication—Gérants-	151 455	149 445	1,843 2,577	6,919 20,650	178	457	8,164	4 83
10	autres-transports et communications	15	15	536	780	-	-	-	-
17 18	Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage— Warehousemen, storekeepers—Magasiniers Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étique-	91	90	1,234	4,526	1	7	52	2
19 20	teurs. Weighmen—Peseurs. Shippers—Expéditeurs.	26 20 217	26 20 212	251 273 2,075	1,214 1,001 10,146	2	7 41	68 - 523	2 1 13
21	Commercial—Commerciales—	211		2,010	10,140	12	71	020	15
22	Managers-retail stores—Gérants-magasins de détail. Floorwalkers, foremen, overseers—Chefs d'étages, contremaîtres, surveillants.	389	377 47	8,678 739	19,361	-	-	-	-
23 24 25 26 27	Auctioneers, appraisers—Encanteurs, évaluateurs. Commercial travellers—Voyagaya de commercial travellers de commercial travellers—Voyagaya de commercial travellers de commercial trav	33 17 292	32 17 273	665 447 5,319	1,640 864 13,400	-	-	-	-
27 28	Credit men-investigators, credit—Agents de crédit-investigateurs Decorators, drapers, window dressers—Décorateurs drapiers étals	68	65 20	744 378	3,176	_1	4	52	5
29 30	Managers-wholesale, import and export houses—Gérants-maisons de gros, d'importations d'avvortations	28	26 106	262 3,476	1,263 5,296	2	5	60	6
31 32	neurs	35 16	34 16	560 119	1,688	-4	- 15	176	-
33 34	Purchasing agents, buyers—Acheteurs	12 55	12 54	1,300	555 2,744	2	4	96	4
35 36 37	cheurs, démonstrateurs.  Salesmen—Vendeurs.  Brokers, agents, n.e.s.—Courtiers, agents, n.s.a.  Other—Autres	119 2,053 79 29	99 1,952 74 29	1,718 22,226 1,794 226	4,570 90,599 3,715 1,457	74	304	f 428	6 172 - 5
38	Finance, Insurance—Finance, accurance				2, 101		12	170	
39	Bankers, financiers—Banquiers, financiers. Stock, bond brokers—Courtiers en valeurs mobilières Insurance officials—Hauts fonctionnaires, gérants, directeurs d'assurance	73 71	69 67	2,538 1,633	3,512 3,004	-		-	-
11 12	rance. Insurance agents—Agents d'assurance. Real estate agents—Agents d'immeubles.	75 305 16	73 233 13	3,054 4,111 224	3,756 11,432 624	-	-	-	- 2

'ABLEAU 5.—Employées à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et 1er juin 1931, dans la cité d'Ottawa, Ont.—suite.

lor	nbre to	tal de	s perso	nnes do	nt le g	ain est	connu-	-en ce	ntaines	de dolla	ars						~			
s	ans	25-	34 yrs.	ans	35-	44 yrs.	ans	45-	54 yrs.	—ans	55-6	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs	—ans		s. and		
Gruns	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks — Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
_				,						*										
10 17	34 166	1 1	13 5	52 52	3	10 15	32 101	3 4	40 23	141 181	6	88	291		-	-	- 1	2	- 52	1 2
23 1 06	2,629 7,175	129 217	1,159 2,031	5,764 10,192	69 125	781 1,508	3,340 6,021	29 36	322 400	1,291 1,636	5 18	68 224	244 853	1 6	10 45	52 191	1	15 10	52 52	3 4
.49 98 -	2,188 1,213 -	69 32 6	625 318 103	3,095 1,478 276	57 16 3	562 189 54	2,533 808 154	41 12 -	402 154 -	2,034 622 -	38 2 -	350 15 —	1,707 88 -	7 -	51 - -	282	5 2 -	34 18 -	228 88 	5 6 7
-	-	10	296	508	12	443	624	5	171	260	1	60	52	_			_	-	-	8
32 41 14 27	183 156 450 198	28	450	416 1,264 208 1,380 192	41 1 24	340 581 13 430 73	650 2,123 52 1,088 260	6 25 2 13 2	185 374 79 230 20	312 1,300 104 598 52	2 8 - 5 2	36 118 - 69 24	104 416 - 208 104	- 1 - 1 -	15 - 18	52 - 52 -	_ _ _ _ 1	- - 17	- - 52	9 10 11 12 13
.81	2,104 1,807	46 28	603 284	2,165 1,366	29 35	416 390	1,383 1,658	14 36	208 415	699 1,723	8 29	98 369	369 1,395	- 12	- 125	- 515	- 3	- 44	- 156	14 15
-	-	1	33	52	3	109	156	4	148	208	5	143	260	1	46	52	1	57	52	16
22	520	14	214	727	23	344	1,106	20	272	990	15	199	767	3	44	156	2	16	104	17
20	127 - 1,675	5 5 56	39 68 588	230 260 2,800	3 1 39	47 12 475	156 52 1,903	3 8 33	31 118 388	156 403 1,609	3 3 16	37 39 176	156 130 774	5 1 5	59 12 52	217 52 206	- 1 1	- 16 8	52 52	18 19 20
16	1,741	120	2,335	6,134	108	2,890	<b>5</b> , <b>55</b> 6	74	1,914	3,798	32	820	1,664	7	142	364	2	161	104	
19 12 12 70 16 13	223 156 52 636 604 52	12 13 3 69 20 9	145 208 40 1,192 209 144	512 664 136 3,402 966 463	12 5 9 74 14	279 156 238 1,631 215 142	624 260 468 3,635 691 329	6 9 2 73 8 2	105 218 68 1,527 107 67	312 456 104 3,582 392 104	8 2 34 2	115 41 89 639 26 12	416 104 104 1,694 104 52	2 - 6 3 -	21 - 78 33 -	104 - 243 124 -	2 - 4 -	25 - 82 -	104 - 208 -	22 23 24 25 26 27
10	260	6	. 63	287	4	64	208	3	56	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
77	260	25	667	1,256	34	1,015	1,728	26	1,064	1,256	14	615	692	2	38 22	104 52	-	-		29 30
53 12 6 12	248 52 104 52	8 4 1 14	105 39 7 239	377 208 43 688	7 3 - 14	126 26 - 380	364 124 - 728	7 2 3 16	122 15 26 387	335 104 104 808	6	132 8 - 179	312 52 - 312	1 - 1	48	52 - 52	- - 2	- - 55	_	31 32 33
36 55 39 30	470 18,069 222 276	14 602 15 8	228 7,420 303 82	640 28,248 732 414	33 372 27 4	646 5,585 740 61	1,569 17,557 1,357 208	21 193 19 2	484 2,956 530 18	994 9,164 988 104	109 6 1	176 1,403 124 12	411 4,760 312 52	3 20 1 -	42 220 14 -	150 884 52	16 1 -	16 172 14 -	104 718 52 -	35
39	260	13 31	277 708	652 1,460	22 20	861 496	1,092 865	27 8	1,194 297	1,404 315	6	183 63	312 104	_1	23	52 -	_	-		38 39
37 21	1,227 104	17 67 2	457 1,047 51	844 3,237 104	32 58 4	1,108	1,664 2,937 208	17 42 2	849 847 20	2,020 52	4 29 3	210 684 66	208 1,442 156	3 6 -	204 84 -	156 312 -	3	- 60 -	153	40 41 42

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, show earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Ottawa, Ont.—Con.

_	in the city of Ottaw	a, O.		) / U +					
		Total	Tota	ıl numbe	er whos	e earn	ings a	re state	ed—in
	•	wage- earn- ers		All ages	3	17 yr	s. and	under	18-19
	Occupation .	Total des		Гous âg€	s		7 ans		
		em- ployés	ns	ngs	sines	ns	ngs	s	ns
No		gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes Personnes	Farnings Gains	Weeks	Persons
	Public Administration and Defence—Administration publique			-					
1 2	et défense— Public service officials—Fonctionnaires du service public Police, detectives—Agents de police, détectives	532 428	515 416	20,377 6,430	26,564 21,232	-	-	_	- 1
3	Army, navy, air officers—Officiers de l'armée, de la marine et de	168	166	2,845	8,510		-	~	-
5	l'aviation Other ranks-army, navy, air force—Autres grades-armée, marine, aviation	111		3,526 2,038	5,698 7,660	1	3.	52	1 12
6	Other—Autres.	39	35	644	1,702	ter.	-	-	-
7 8	Professional—Professionnelles— Clergymen, priests—Ministres, prêtres Religious workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres religieuses, n.s.a	140		1,968	5,211	_	-		_
9 10	Lawyers, notaries—Avocats, notaires.  Justices, magistrates—Juges, magistrats.	20 64 13	61	298 2,032 1,392	908 3,120 676	_	-	-	-
11 12 13	Physicians, surgeons—Médecins, chirurgiens. Veterinary surgeons—Vétérinaires. Health professionals, n.e.s.—Professions médicales, n.s.a.	64 16 13	16	1,927 444 294	3,049 832 676	1	_	-	-
14	Professors, lecturers, college principals—Professeurs, conférenciers, directeurs de collèges. Teachers-school—Instituteurs-écoles. Teachers-dancing, physical instruction—Professeurs de danse et de	29	10	210	520	-	-	-	
16	Teachers-clancing, physical instruction—Professeurs de danse et de culture physique.  Civil engineers and surveyors—Ingénieurs civils et arpenteurs	14	251	4,930	684	_	_	_	4
17 18 19	Mechanical engineers—Ingénieurs en mécanique.  Electrical engineers—Ingénieurs en électricité	380 67 92	371 66 86	10,981 1,709 2,146	18,564 3,187 4,296		-	-	
20 21	Chemists, assavers, metallurgists—Chimistes, analystes, métal-	58 132	57	1,542	2,664	-	-	-	-
221 23 24	lurgistes. Accountants, auditors—Comptables, auditeurs. Architects—Architectes. Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traceurs.	408 54	131 399 53	2,861 10,875 1,417	6,638 19,706 2,736 8,552		-		-
25	Artists, art teachers, sculptors nainters—Artistos professoure d'art	174 23	173 23	3,033	8,552 1,079	- 3	14	156	6
26 27 28 29	sculpteurs, peintres Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes. Librarians—Bibliothécaires. Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique.	125 28 52	122 26 50	2,998 707	6,102 1,352	-	-	_	3
29 30	Officials-industrial and trade associations—Fonctionnaires—associa-	75	73	751 1,191	2,138 3,645	1	1	52	5
31 32	tions industrielles et commerciales. Social welfare workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres sociales, n.s.a Agricultural professionals—Agriculteurs professionnels.	11 10 57	10 9 57	476 214 1,267	520 428 2,932		_	1 1 1	1
33	Other—Autres	250	247	6,839	12,687	2	7	78	10
34	Entertainment and Sport—Amusements et sports— Managers, theatres, theatre agencies—Gérants, théâtres, agences	40							
35 36	théâtrales. Showmen, sportsmen—Membres des spectacles forains, sportsmen. Ushers—Placiers.	18 30 18	14 28 17	262 926 84	693 1,303 807	1 4	4	31 191	1 3
37	opérateurs de machines de vues animées	31 11	31 10	538 44	1,326 384	- 2	- 2	- 65	3
89	Other—Autres Managers—other places of entertainment—Gérants-autres endroits d'amusements	16	14	280	676	-	~	-	_
401	Personal Service—Services personnels— Restaurant, café keepers, tavern keepers—Restaurateurs, taverniers								
41	Stewards—Stewards—Garcons de tables stewards de	17 12	17 12	286 169	858 606	-	-		-
43	Bell-boys, porters—not railway—Chasseurs forteurs—non dans	207	199 102	1,534 735	8,956 4.827	5	10 11	176 154	11
44 45 46	Watchman caratalana no a Condina conde	246 206	242 201	2,065 1,896	11,865 9,365	1 2	1 8	52 72	2 2
47 48 49	Hotel managers—Gérants d'hôtels. Elevator tenders—Preposés aux ascenseurs Bootblacks—Circurs de chaussures. Barbers, hairdressers—Barbiers et coiffeurs.	16 162 12	15 160 11	429 1,406 49	712 7,643 425	4	18	208	9
50 51	Barbers, nairdressers—Barbiers et coiffeurs. Cooks—Cuisiniers. Domestic servants, n.e.s.—Serviteurs, n.s.a.	132 164 112	129 154	1,176 1,276	6,028 6,636	- 5 13	21 33	260	6 13
			0]	0021	0,000	10	001	0.2.1	

ABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Fin

-	mbre total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars																			
n	abre to	tal de	s perso	nnes do	nt le g	ain est	connu—	en cer	ntaines	de dolla	ars									
-	-ans	25-	34 yrs	-ans	35-	44 yrs	-ans	45-	54 yrs.	ans	<b>5</b> 5-(	34 yrs	ans	65-6	9 yrs.	—ans		s. and		
NEZ I	Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks   Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Gains	Weeks	Personnes	Earnings	Weeks	Personnes	Earnings   Gains	Weeks	Persons	Earnings   Gains	Weeks	No.
	1,721 423 364	46 120 43 20	1,075 1,739 702 483	2,392 6,080 2,232 1,040	128 144 72 57	4,139 2,310 1,235 1,987	6,597 7,374 3,720 2,942	142 77 34 20	6,348 1,282 641 665	7,344 3,951 1,759 1,040	137 28 6 5	5,995 472 102 270	7,058 1,456 272 260	41 7 2	1,740 113 46	2,081 362 104	21 5 -	1,080 96 -	1,092 260 -	1 2 3 4
	988	38	516	1,976	36	571	1,872	35	609	1,820		114	364	-	-	-	-	-	-	5
		-	-	~	9	196	468	10	192	507	11	152	467	3	56	156	2	48	104	6
	52 52 104 - 208 - 52	20 -	179 41 494 - 204 51 37	936 156 1,040 - 969 156 104	18 9 22 - 14 4 7	355 180 757 - 582 103 162	921 468 1,108 - 728 208 364	24 2 6 3 16 5	503 39 271 310 807 173 67	1,222 104 312 156 832 260 104	24 2 6 3 5 2	613 25 294 322 278 80 18	1,248 104 312 156 260 104 52	7 - 3 5 - 2 -	140 - 105 550 - 37	364 	9 1 2 2 1 -	163 4 90 210 53 -	468 24 104 104 52 -	8 9 10
-	104 2,340	3 69	60 1,154	156 3,588	4 <b>5</b> 6	101 1,348	208 2,912	35	- 827	1,820	1 33	20 952	52 1,716	-7	- 198	364	- 2	- 17	104	14 15
	98 674 104 234 87	5 43 22 35 16	89 914 484 851 361	222 2,058 1,090 1,738 775	143 21 18 24	100 4,326 580 500 667	208 7,288 1,004 936 1,124	125 15 13 13	40 4,149 440 342 455	104 6,316 677 660 626	1 33 5 12	36 1,189 150 347 43	52 1,686 260 624 52	3 - 2 - 2 -	107 - 38 -	156 104	5 1 -	104 26 -	_	16 17 18 19 20
	806 60 136 <b>2</b> ,052	61 79 8 36	1,279 1,761 154 623	3,052 3,599 416 1,773	29 162 8 35	765 4,462 208 731	1,508 8,195 416 1,768	17 96 22 34	428 2,764 622 736	· 856 4,958 1,144 1,751	7 43 9 16	149 1,326 280 367	364 2,080 468 812	1 12 3 3	42 392 135 78	52 606 156 156	- 4 -	131	208	21. 22 23 24
	287 728 52 506 582	1 36 3 12 18	24 755 81 181 247	52 1,708 156 524 858	4 31 8 9 18	91 844 164 222 409	208 1,604 416 343 918	21 21 4 10 15	41 767 95 149 302	104 1,057 208 453 770	5 14 5 6 3	88 380 133 77 58	208 728 260 260 153	2 2 2 -	64 61 - 20	104 104 - 52	1 3	12 161 - -	52 156	
	208 712	20 20 39	75 36 368 901	104 104 1,008 2,024	4 2 15 72	178 48 423 2,023	208 104 780 3,720	1 4 10 72	60 127 284 2,308	52 208 520 3,657	3 - 7 28	163 - 148 1,051	156 364 1,456	- 1 9	- 21 287	52 468	- - - 1	- - 46	- - 52	30 31 32 33
,	121 482 304	4 14 2	44 479 16	208 644 104	5 2	156 105	260 104 -	1 - 1	11 - 7	52 - 52	1 	211	52 - -	-		- - -		-	1 1 1	34 35 36
,	85 58	7	138	300 47	14 3	273 19	579 136	2	62	104	1 2	16 9	52 78	_1	- 8	52 -	-	-	-	37 38
	52	5	89	260	4	121	208	2	30	52	1	15	52		-	-	1	15	52	39
	-	7 6	120	364	4 2	46	208	3	61	156	3 2	59	130	-	-	-	-	-	-	40 41
	2,145	67	502	3,086	33	33 277	1,479	2 24	293	1,086	9	104	104 416	1	15	52	-	-	-	42
	1,094 468 220 945 48 1,258 1,032 794	29 33 19 4 24 3 43 35 24	173 268 150 119 196 18 425 307 167	1,362 1,662 772 192 1,132 138 2,095 1,607 1,210	17 51 36 6 44 3 31 45	171 435 382 149 425 12 334 484 114	835 2,507 1,835 312 2,083 103 1,573 1,998 678	10 56 51 4 18 2 14 25 14	103 568 560 161 170 13 113 165 113	520 2,788 2,553 208 859 104 542 748 711	8 45 51 - 28 - 6 8 7	93 391 458 - 283 - 64 63 43	416 2,235 2,312 - 1,426 - 300 311 290	3 29 22 1 10 - 1 1	23 237 184 - 118 - 5	137 1,375 949  520  52 52 52	1 16 12 - 2 - - - 4	6 100 107 - 22 - - 12	85 - -	44 45 46 47 48 49 50

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, show earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Ottawa, Ont.—Con.

		Total	Tota	ıl numb	er who	se earr	ings a	re state	ed—in
	Occupation	wage- earn- ers — Total		All ages			s. and 7 ans		18-19
No.		des em- ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks ———————————————————————————————————	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes
1 2 3 4 5	Personal Service-con.—Service personnels-fin Nurses-practical—Infirmiers-pratiques. Undertakers—Employés de pompes funèbres. Charworkers, cleaners—Nettoyeurs. Window cleaners—Laveurs de vitres. Other—Autres.	41 21 61 15 21	60	197 229 470 122 292	1,85 94 2,97	4 - 0 - 3 2	4 - 16 5	62 - 104 52	3 - 1
6 7 8 9	Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Employés de buan- derie; nettoyeurs, teinturiers, presseurs— Managers—Gérants. Washing and drying machine operators—Opérateurs de machines à laver et à sécher Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs. Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers.	12	10 17	78 116 191 390	52 72 96	20 - 23 2 4 1	- 7 4 5	- 78 36 52	- 3 - 2
11 12 13 14	Clerical—Cléricales— Stenographers, typists—Sténographes, dactylographes Bookkeepers, cashiers—Teneurs de livres, caissiers. Office appliance operators—Opérateurs de machines à calculer. Other clerical (office clerks)—Autres cléricales (commis de bureau).	166 696 19 4,427	676 19	8,947	32,92	8 1	7	52	27 35 2 273
15	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or log- ging)—Ouvriers sans métier (non dans l'agriculture, les mines ou les exploitations forestières)		4,000	22,586	134,4	113	310	3,863	211
16	Unspecified—Non spécifiées— Other—Autres.	27	20	161	78	8 2	5	78	2
17	Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	488	· 463	6,031	21,0	32	95	1,399	26

'ABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans le cité d'Ottawa, Ont.—fin

-																					
on	bre	to	tal d	es pers	onnes d	ont le	gain e	est conn	u-en	centai	nes de	dollar	s								
<u> </u> 	-ans	3	25-	34 yrs	ans	35-	44 yrs.	—ans	45-	54 yrs.	—ans	55-6	34 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	-ans		s. and		
	Weeks -	Semaines	Persons	Earnings	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes	Earnings Gains	Weeks	No.
0 1 9 0	6	544 332 208 52 101	7 6 6 7 4	28 70 49 58 43	288 272 333	17 2	32 82 137 8 88	208 804 72	1	18 121 9	52 778 52	- 15 1	8	28	1	- 14	104 - - 52 49	3 -	4 - 15 - -	52 156	2
7 9496	2	52 104 104 202 378	5 2 7 8 16	101 21 58 81 96	392	3 1 4	22 25 12 32 108	52 156 40 186 909	3	23 15 10	156 52	- 2	- - 35 50	- - 104 455		- - 1 -	12				6 7 8 9 10
7 6 6 1	8,2	685 252 196 715	37 236 5 1,021	421 3,372 63 14,337	260	20 110 6 1,053	353 1,717 78 18,861	312	6 65 1 664	145 1,123 12 12,692	3,197 52	42	_	208 2,041 - 16,116	10	133 1,773		-	12 93 - 240	280	13
.5	15,2	289	915	5,091	30,851	819	5,127	28,752	709	4,692	25,181	466	3,032	16,667	159	949	5,402	81	412	2,429	15
1	1	104	2	26	104	6	67	208	3	26	104	1	12	52	-	-	-	-	-	-	16
5	3,0	981	100	1,414	4,573	106	1,800	4,995	65	1,173	3,053	48	706	2,145	10	167	386	5	63	234	17

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, show earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Ottawa, Ont.

	in the city of Ot	tawa,	Onc.						
		Total		al numbe	er whos	e earn	ings a	re stat	ed—in!
		wage- earn- ers Total		All ages Tous âge		1	rs. and 17 ans		18-19
0.	Occupation(4)	des em- ploy-	nnes	S	nes				15 nnes
No		ées à gages	000	Earnings Gains	Weeks	Person	Earnir	Weeks Semaines	Persons
1	Tota' At occupations Teta!—Toutes occupations (Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).		13,942	105,051	685,101	700	1,844	32,788	1,450 6
2	Animal Products Produits animaux Firs and Fir Goods Pelle'eries et fourrures Furriers fur cutters, dressers, sewers Fourreuses, apprêteuses, lus- treuses.		41	233	1,787	1	4	52	2 5
3	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête- ments— Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseuses et								
4 5 6	opératrices de machines à coudre—ateliers ou manufactures, n.s.a Seamstresses—not in factory—Couseuses non dans manufactures Tailoresses—Tailleuses	43 97	90 47 84	484 306 579	4,245 2,239 3,936	5	11 -	260	5
8	Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du bois, de la pulpe et du papier— Pulp, Paper, and Paper Products—Pulpe, papier, et produits du papier— Paper box, bag and envelope makers—Faiseuses de boites, sacs et enveloppes		56	303	2,819	4	18	208	3 10
9 10 11 12 13	Machine tenders, n.e.s.—Opératrices de machines, n.s.a. Proof readers—Correctrices d'épreuves Bookbinders—Relieuses	20 73 17 46	70 17 17 44	426 146 300	3,419 802 2,091	2 -			3
	Metal Froducts (not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux (non la galvanophastie ou les métaux précieux)—								
1	Transportation and Communication—Transports et communications— Other Transportation and Communication—Autres transports et communications—								
16	Foreladies, overseers—telegraph, telephone—Contremaitresses, surveillantes—télégraphes, téléphones.  Telephone operators—Téléphonistes.	25 507			1,234 24,593	32	151	1, 456	84
17	quetteuses	17	; 7[ 17]	7] 73	791	2	2 7	7 104	7
18 19	Floorwalkers, foreladies, overseers—Chefs d'étages, contremaîtres-						-	-	-
20	ses, surveillantes. Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démar- cheuses, démonstratrices.	14					-		
21	P. ford mat 20 for many loc		1,01		48,619		258	3,062	139
27	The control of the co	117			14,631	-	- 8	3 257	7 89
27	The state of the s	1	21	163	958	31 - 1	-	1	11
25	A structure Choole overhis	1 40		750			-	_	-
	Miller of the man and the Alberts, will educes, Second and	11	1 11	2 10	728	31 -	-	-	- 2
: 1	19. angles 1' car pla	125	1 11	217	1,208	B  -			1 3
1,6	Lore ! toly, fee rouls Agriculteurs professionnels	11 43	1 11	186	527	7:		-	-
	() Dec localote () Lable 6.								

3LEAU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité d'Ottawa, Ont.

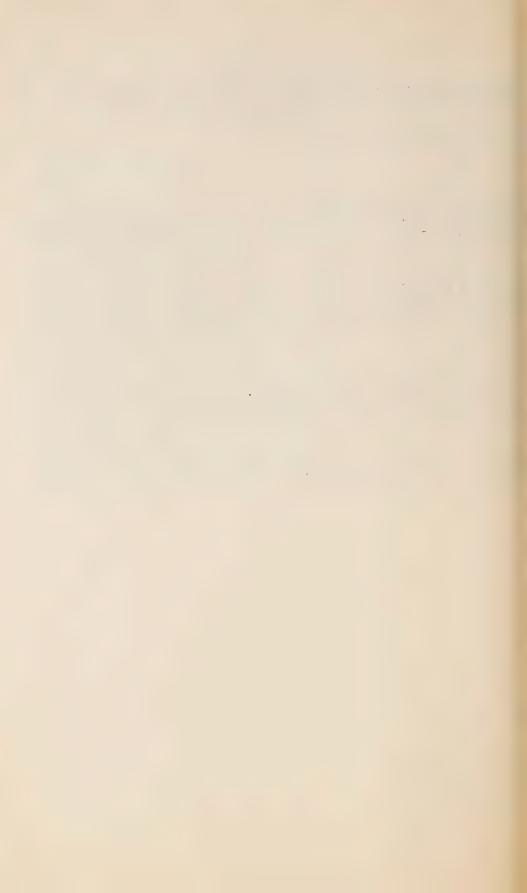
mbr	re to	tal de	s perso	onnes do	nt le g	ain est	connu-	en cei	ntaines	de dolla	ırs								
-an	ıs	25-	34 yrs.	—ans	35-	44 yrs	—ans	45-	54 yrs.	-ans	55-0	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	-ans		s. and	
Weeks	Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Woeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines
190,	,925	3,919	35,062	194,183							583		28,378	123			49		2,480
	723	8	42			32	196	2	14										
					1	02	100	-	7.7	04	3	16	97	1	6	50	1	3	17
	437 593 156 696 619	8 23 15 23 15	48 122 91 129 102	1,144 673 1,111	12 18 17 21 10	74 113 113 156 77	541 887 840 1,017 487	15 4 13 2	13 94 29 140 13	184 646 196 623 52	3 10 8 9	11 59 58 40	132 469 374 333	1 1 - 3	6 3 - 31	52 28 - 156	- 1		
1,	.471	13	75	676	-	-	_	-	-	-	-	-	_ :	-	-	-	-	_	_
1,	270 363 135 796 374	8 26 5 12 32	61 164 51 69 195	413 1,272 258 548 1,422	3 8 4 9 9	27 61 39 80 57	156 410 152 459 420	2 2 2 5 2	20 19 20 33 14	104 104 101 200 103	1 1 - 1 3	8 7 - 10 33	52 52 52 52 156		1111	1111	1 1 1 1	-	- 1 - 1 - 1 - 1
	206	2	12	98	1	10	<b>5</b> 2	1	10	52	-	-	-	-	-		-	-	- 1
9,	260 953	12 140	118 1,120	610 6,902	4 36	35 323	208 1,816	3 6	42 47	156 238	2	_ 14	_ 103	-	-	-	dens steet	-	-   1 -   1
	205	2	10	104	1	6	52		- 1		-	-	_	-	-	-	-	-	- 1
	_	4	58	205	9	117	468	2	43	104	3	49	156	_	_	_	_	_	- 1
	52	3	28	156	4	48	188	6	74	312	-	-	-	_	-	_	-	_	- 1
16,	104,401	6 287	42 1,963	310 13,818	1 116	10 881	5,672	3 44	16 300	119 2,081	- 16	163	 794	- 3	- 26	- 122	- 1	- 2	- 21 52 2
	723 817 416 226	5	11 1,170 62 53 2,298	2,170	77 2 4 132	23 759 1 36 2,076	104 3,737 104 184 6,766	3 40 - 2 80	27 501 - 35 1,365	156 1,956 - 104 4,144	2 9 - 47	29 69 - - 707	104 398 - - 2,418	- 1 - 1	- 10 - - 6	50 - 52	3	- - 45	-   25 -   25 -   25 -   25 156  26
	-	4 15	82 203	201	3	88	156 624	1 11	41 189	52	2	47 147	104 364	_	14	_	-	-	- 2 - 2
	149 520 312 52 112 - 364			208 1,376 250 104 208 215	3 10 8 2 7 4 8	56 137 87 21 99 58	156 513 386 104 364 208	2 4 8 5 1 10 2	29 74 118 53 18 111 61 158	104 208 414 208 52 520 104	- 1 8 - 1 2	8 135 - 14 15 -	52 415 - 52 92 - 253	_	- - - 12 - -	-	1	1 5	-   22 -   33 -   33 -   33 -   33 -   33 -   33 -   33 -   33

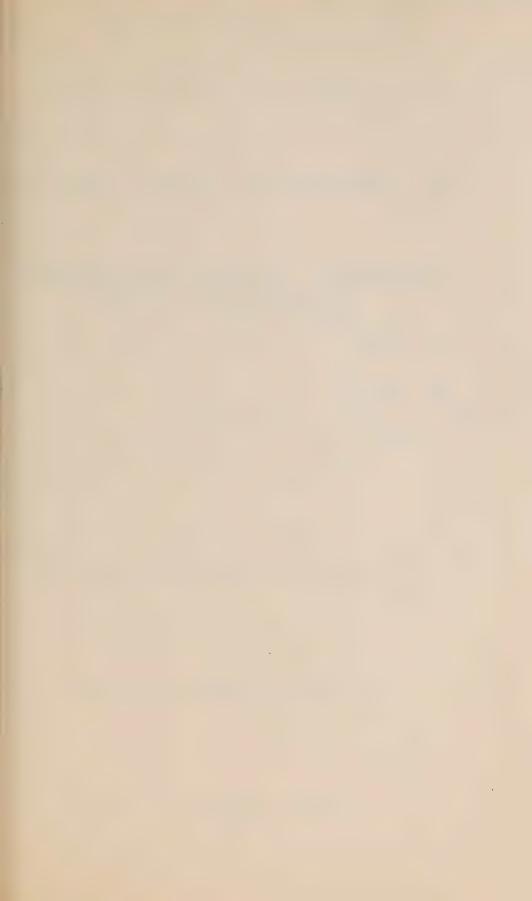
TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, she earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Ottawa, Ont.—Con.

		Total	Tota	ıl numb	er whos	e earn	ings a	re state	ed—ir
		wage- earn- ers — Total		All age		1	s. and		18-1
No.	o conjunta	des em- ploy- ées à gages	Persons	Earnings	Weeks	Personnes	Earnings   Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Janitresses—Concierges. Hairdressers, manicurists—Coiffeuses, manicures. Cooks—Cuisinières. Domestic servants, n.e.s.—Servantes, n.s.a. Nurses—practical—Gardes-malades—pratiques. Charworkers, cleaners—Nettoyeuses.	277 247 24 98 160 2,634 86 612 47	15 95 144 2,538 80	1,014 50 669 668 7,282	4,727 7,126 123,127 3,553 28,313	36 - 7 384 - 1	12 694 - 2	364 18,492 - 52	14 9 474
10 11		27 125	26 112				12 40		
12 13 14 15	Bookkeepers, cashiers—Teneuses de livres, caissières Office appliance operators—Opératrices de machines à calculer	3,011 404 61 2,314	399 60	3,421 586	147,766 19,504 3,021 114,572	_	-	2,485 - 1,480	48
16	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or logging)—Ouvrières sans métier (non dans l'agriculture, les mines ou les exploitations forestières)		85	373	3,853	6	18	285	13
17	Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total— Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)		249	2,078	11,785	27	84	1,231	24

 TABLEAU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité d'Ottawa, Ont.—Fin

ı-N	-Nombre total de personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars																				
yr	s.—ans		25-8	34 yrs.	ans	35-	44 yrs.	ans	45	-54 yrs	.—ans	55-	64 yrs.	-ans	65-6	9 yrs.	—ans		ans et		A Commission of the Commission
	Weeks	Persons	Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Per sons Per sonnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	WeeksSemaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks	No.
7 39 30 11 18 5 2 10	4 2, 2 7 1, 19 3 36, 88 6 7 8 4	23 - 26 - 85 41 - 98	32 55 6 28 28 457 22 48 12	136 246 14 221 132 1,572 116 198 93	1,616 2,718 312 1,413 1,388 22,220 930 2,275 620	8 33 230 9	258 68 16 80 157 831 41 566 25	2,650 596 208 416 1,554 11,395 418 6,595	5 4 - 23 139 14	35 16 - 103 548 70	260 208 - 1,129 6,940	- 1 - 17	199 -4 -99 217 68 533 6	48 - 871 3,157 630	177 1 - 3 244 4 38	56 2 - 16 64 34 142 -	808 52 - 156 1,098 149 1,888	5 - - 11 1 19	12 - - 28 3 74	260  - - 568 52 959	2 3 4 5 6 7
1 8	1,0		10 26	72 130	442 1,272	5 15	23 52	204 707	17	5 27	52 364	- 4	_ 17	208	- 3	18	_ 156	- 1	- 5	_ 52	10 11
56 88 15 50	5,62	0 1	148	12,253 1,341 281 8,389	54,084 7,306 1,399 38,986	361 65 6 493	4,719 669 67 6,552	18,213 3,193 312 25,043	75 19 4 320	208 46	3,829 928 208 16,374	16 4 1 114	221 59 10 1,635	780 208 52 5,674	2 - 14	18 - 183	60 - 710	1 - 4	8 - - 47	52 - 208	13 · 14
10	1,08	3	17	76	765	8	31	314	5	20	238	5	25	244	4	26	200	-	-	-	16
29	2,54	9	67	592	3,129	43	559	2,077	23	314	1,108	12	129	606	-	-	-	1	16	52	17







20C

### CANADA

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

EVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

# UNEMPLOYMENT AMONG WAGE-EARNERS

BULLETIN No. V

JUL 7 1934

VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA

PART I—UNEMPLOYMENT
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

Published by Authority of the Hon, H. H. STEVENS, M.P. Minister of Trade and Commerce

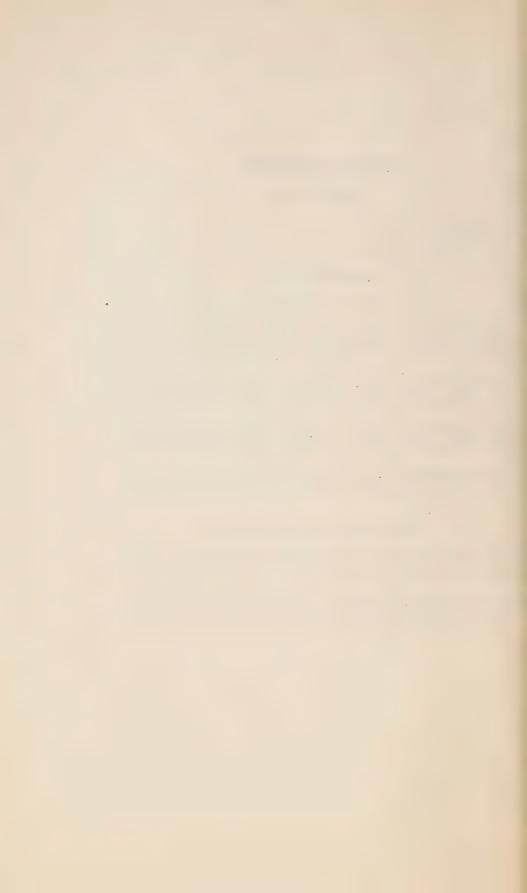
OTTAWA
F. A. ACLAND
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY
1933



### TABLE OF CONTENTS

### INTRODUCTION

5 _		PAGE
a, 1	—Unemployment	V
e. II	—Earnings and Weeks Employed	X
	GENERAL TABLES	
	PART I—UNEMPLOYMENT	
ele 1	—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.	2
ple 2	Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.	10
ele <b>3</b>	—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.	16
ale 4	Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.	28
	PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED	
e 5	—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Vancouver, B.C	32
e 6	Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Vancouver, B.C.	46



### DOMINION BUREAU OF STATISTICS—CANADA

Dominion Statistician: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

DIVISION OF CENSUS AND VITAL STATISTICS Chief: E. S. MACPHAIL

### INEMPLOYMENT AND EARNINGS AMONG WAGE-EARNERS IN VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA, CENSUS, 1931

### INTRODUCTION

This bulletin presents a preliminary statement on unemployment and earnings among we-earners in the city of Vancouver, British Columbia. The number of wage-earners for twelve months period ended June 1, 1931, is shown by sex under two main heads, (1) Uncoloyment by industries, occupations and causes, (2) Earnings by occupations, age groups il time worked. The figures are subject to revision.

Definition.—The term "wage-earner" as used in the Census, means a person who works salary or wages, whether he is a bank manager or an unskilled labourer.

The term "unemployment" as used in the Census, means any loss of time involving a reducin in wages.

Method of Classification. The classification of wage-earners by industries and occcucions is arranged so as to make provision for larger industrial and occupational groupings. is important to distinguish between the meaning of an occupational as contrasted with an rustrial classification. Under the heading "Construction", for example, in the industry cles are included all persons employed therein, regardless of occupation, whereas under the ne title in the occupational tables are listed all persons following occupations regarded as "ilding trades" irrespective of the industries in which thay may be pursued.

Scope of Unemployment Census.—The period of unemployment during the twelve ouths preceding the date of the Census, June 1, 1931, was obtained for every wage-earner, ether with a statement of the cause of such unemployment, whether it was no job, temporary off, illness, accident, strike or lockout, etc. The wage-earner was asked to state how many ks if any he or she was away from work for each of these causes. In addition he was requested

ceport the total amount of money earned in the Census year.

Unemployment among female wage-earners being much less serious, both in total amount per individual wage-earner, than among male wage-earners, the detailed tables for the es are presented separately.

### PART I-UNEMPLOYMENT

According to the Census the number of wage-earners losing time during the period June 1, 9, to June 1, 1931, in the city of Vancouver was 42,540. The total number of wage-earners 96,036, 44.30 per cent of whom showed some unemployment. There were 77,032 male 'e-earners, of whom 37,356 or 48.49 per cent lost time. Out of a total of 19,004 female wagethers, 5,184 or 27.28 per cent were unemployed for some period during the census year. The fregate "time-loss" for both sexes combined was 1,224,237 weeks, of which 1,099,782 weeks 1.9.83 per cent was reported for males and 124,455 weeks or 10.17 per cent for females.

Table I shows the relative importance of the various causes of unemployment. The outding cause, both in the number of persons affected as well as in the weeks lost, was "No Job"-719 per cent of all unemployment being due to this cause. "No Job" together with "Temporary -off", as unemployment proper, accounted for 93.65 per cent of the total "time-loss". For es 94.07 per cent of total unemployment was due to these two causes. For females the entage was 89.99. It is worth noting that while 8.92 per cent of the total unemployment ong females was caused by "Illness", only 4·18 per cent of the total for males was attributable his cause.

The Table also shows the average period of unemployment for wage-earners losing The average for "All Causes" was 28.78 weeks. Among males it was 29.44 weeks and a females 24.01 weeks. The fact that the average duration of unemployment was longer for than for females has a greater significance when it is recalled that 48.49 per cent of their nu lost time, while only 27.28 per cent of the females were similarly affected. As between the average period of unemployment due to "No Job" was considerably longer than for other cause, being 31.32 weeks for all wage-earners losing time, 31.74 weeks for the males 27.80 weeks for the females. (Table III gives figures showing the average number of values based upon all wage-earners. On this basis the average for "All Causes" was 12.75 was 14.28 weeks for males, and 6.55 weeks for females.)

TABLE I.—Wage-earners, losing time, classified according to cause and sex, sho the amount and duration of unemployment

Cause of unemployment	Number of wage- earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost by those losing time	Proportional importion of vari
	No.	No.	No.	p.c.
All Causes— Total	42,540	1,224,237	28.78	1
Male	37,356	1,099,782	29.44	Î.
Female	5,184	124,455	24.01	1
No Job-		,		
Total	34,201	1,071,130	31.32	
Male	30,573	970,284	31.74	
Female	3,628	100,846	27.80	
Temporary Lay-off—	F F00	Mr 400	19 70	
Total	5,506	75,433 64,281	13.70 $13.75$	
Male Female	4,676 830	11,152	13.44	
Illness	000	11,102	10 11	
Total	3,617	57,120	15.79	
Male	2,727	46,018	16.87	
Female	890	11,102	12.47	
Accident—			10 50	
Total	1,050	17,386	16.56	
Male	993	16,712 674	16·83 11·82	
Female	91	074	11.04	
Total	173	1,282	7.41	
Male	173	1,282	7.41	
Female	-	-,202	_	
Other Causes—				
Total	140	1,886	13.47	
Male	97	1,205	12.42	
_ Female	43	681	15.84	1

<sup>(1)</sup> Based on total weeks lost.

The detailed tables, Nos. 1 to 4, classify the unemployed in industries and occupation having ten or more persons by causes of unemployment. These industries and occupations been arranged according to a scheme of classification which will permit compilations made by larger groupings.

Table II classifies the unemployed under eleven main industrial groups, showing the reamount and duration of unemployment. Unemployment among males was not heavily centrated in two or three industrial groups as in the case of the females. For females, per cent of all unemployment occurred in "Service", "Trade" and "Manufacturing", "Ser alone accounting for 50.80 per cent of the total.

The average number of weeks lost has been calculated on the basis of wage-earners time (Table II) as well as on the basis of the total number of wage-earners (Table III)

cill be observed that where the percentage of wage-earners showing loss of time is high, as in Construction", in which 76·60 per cent reported some unemployment, the difference between hese averages is not large. On the basis of those losing time the average duration of unemployment in this group was 28·92 weeks, and on the basis of the total wage-earners, 22·15 weeks. There the percentage of total wage-earners losing time is small, as in "Finance", in which only 7·63 per cent of the total lost time, the difference is appreciable. In this group the average uration of unemployment among those losing time was 28·98 weeks, while for the total number wage-earners it was as low as 5·11 weeks.

ABLE II.—Wage-earners, losing time, classified according to industry and sex, showing the amount and duration of unemployment

			-FJ	
Industrial groups	Number of wage- earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost by those wage- earners	Average number of weeks lost	Percentage distribution of total weeks lost
riculture— Total Male Female. restry, Fisheries, Trapping—	No. 903 898 5	No. 28,396 28,266 130	No. 31 · 45 31 · 48 26 · 00	p.c. 2·32 2·57 0·10
Total	$3,459 \\ 3,445 \\ 14$	117,616 117,255 361	$ \begin{array}{r} 34.00 \\ 34.04 \\ 25.79 \end{array} $	$9.61 \\ 10.66 \\ 0.29$
Total	780 768 12	27,329 26,987 342	$35.04 \\ 35.14 \\ 28.50$	$2 \cdot 23$ $2 \cdot 45$ $0 \cdot 28$
Total Male Female Jetric Light and Power—	8,238 7,508 730	213,814 197,441 16,373	25.95 $26.30$ $22.43$	$17 \cdot 47$ $17 \cdot 95$ $13 \cdot 16$
Male. Female.	105 101 4	$\begin{bmatrix} 2,537 \\ 2,473 \\ 64 \end{bmatrix}$	$24 \cdot 16 \ 24 \cdot 49 \ 16 \cdot 00$	$0.21 \\ 0.23 \\ 0.05$
Total. Male. Female. Insportation and Communication—	6,922 6,910 12	200,182 199,835 347	$   \begin{array}{c c}     28 \cdot 92 \\     28 \cdot 92 \\     28 \cdot 92   \end{array} $	16.35 $18.17$ $0.28$
Male. Female.  tde—	5,333 5,055 278	134,353 129,499 4,854	$ \begin{array}{c c} 25 \cdot 19 \\ 25 \cdot 62 \\ 17 \cdot 46 \end{array} $	10.97 $11.78$ $3.90$
Total Male Female	4,150 3,002 1,148	101,761 73,958 27,803	$24.52 \\ 24.64 \\ 24.22$	$8.31 \\ 6.72 \\ 22.34$
Total. Male. Female.	687 439 248	19,909 13,106 6,803	$     \begin{array}{c c}       28 \cdot 98 \\       29 \cdot 85 \\       27 \cdot 43     \end{array} $	1.63 $1.19$ $5.47$
Total. Male. Female. *pecified—	6,779 4,148 2,631	173,531 110,303 63,228	$\begin{array}{c} 25 \cdot 60 \\ 26 \cdot 59 \\ 24 \cdot 03 \end{array}$	$14 \cdot 17$ $10 \cdot 03$ $50 \cdot 80$
Total Male Female Industries—	5,184 5,082 102	204,809 200,659 4,150	$   \begin{array}{r}     39 \cdot 51 \\     39 \cdot 48 \\     40 \cdot 69   \end{array} $	16.73 $18.25$ $3.33$
Total Male Female	42,540 37,356 5,184	1,224,237 1,099,782 124,455	$   \begin{array}{c c}     28 \cdot 78 \\     29 \cdot 44 \\     24 \cdot 01   \end{array} $	$   \begin{array}{c}     100 \cdot 00 \\     100 \cdot 00 \\     100 \cdot 00   \end{array} $

TABLE III.—Wage-earners, classified according to industry and sex, showing percent losing time, number of weeks lost, and average duration of unemployment

Industrial groups	Total wage- earners	Percentage of those showing time-loss	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost
	No.	p.c.	No.	No.
Agriculture— Total. Male Female.	1,274 1,263 11	70.88 $71.10$ $45.45$	28,396 28,266 130	2: 2: 1:
Forestry, Fisheries, Trapping— Total. Male Female.	3,890 3,864 26	88.92 $89.16$ $53.85$	117,616 117,255 361	3i 3i 1
Mining— Total. Male. Female.	962 938 24	$81.08 \\ 81.88 \\ 50.00$	27,329 26,987 342	$\begin{array}{c} 2 \\ 2 \\ 1 \end{array}$
Manufacturing— TotalMaleFemale	16,814 14,992 1,822	48.99 $50.08$ $40.07$	$\begin{array}{c} 213,814 \\ 197,441 \\ 16,373 \end{array}$	1
Electric Light and Power— Total Male Female	299 277 22	35.12 $36.46$ $18.18$	$\begin{bmatrix} 2,537 \\ 2,473 \\ 64 \end{bmatrix}$	
Construction— Total. Male. Female		$76 \cdot 60$ $77 \cdot 10$ $16 \cdot 00$	200,182 199,835 347	2 2
Transportation and Communication— Total. Male. Female	11,869	$   \begin{array}{r}     39.60 \\     42.59 \\     17.41   \end{array} $	134,353 129,499 4,854	1
Trade— Total. Male. Female	14,638 10,644	$ \begin{array}{c c} 28.35 \\ 28.20 \\ 28.74 \end{array} $	101,761 73,958 27,803	!
Finance— Total. Male. Female	2,706	$   \begin{array}{c}     17.63 \\     16.22 \\     20.84   \end{array} $	19,909 13,106 6,803	
Service— Total. Male. Female	. 25,062 . 14,955	$ \begin{array}{c} 27.05 \\ 27.74 \\ 26.03 \end{array} $	173,531 110,303 63,228	
Unspecified— Total Male Female	6,698	77·40 77·45 75·00	204,809 200,659 4,150	5 5 6
All Industries— Total Male Female	. 96,036 77,032	$ \begin{array}{c} 44.30 \\ 48.49 \\ 27.28 \end{array} $	1,224,237 1,099,782 124,455	1

The relative amount of unemployment and its duration as between occupations is illust in the two tables that follow. Table IV lists a number of occupations selected from det Table 3 (male wage-earners, unemployed by occupation), each occupation having 10,00 more weeks of unemployment. In amount of unemployment, "Labourers" exceeded other pations by a considerable margin, showing 379,515 weeks. "Lumbermen" and "Carpen were also high in this respect. Also in the matter of the average duration of unemploy

eners losing time or on the total number of wage-earners. The inconsiderable difference tween these two averages is due, of course, to the fact that each occupation shows a large procession of its number losing time. "Carpenters", for example, with a difference of only 5.40 was between the average period of unemployment based on those losing time and the average of on all wage-earners, had a percentage unemployment of 81.55. On the other hand, it is be noted that an occupation with a large difference between these averages shows a small ocentage of its number unemployed. "Salesmen", for example, with a difference of 19.31 was between the averages had only 26.06 per cent of its number losing time.

TABLE IV.—Selected male occupations (10,000 or more weeks time-loss)

	1	1				
Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time
	No.	No.	p.c.	No.	No.	No.
n labourers ermen ubermen ers—other than coal hinists hanics, n.e.s. lionary enginemen,	1,589 477 2,726 394 805 1,614	1,036 393 2,545 367 475 825	65·20 82·39 93·36 93·15 59·01 51·12	31,416 11,558 89,528 12,987 12,046 21,656	19.77 $24.23$ $32.84$ $32.96$ $14.96$ $13.42$	$   \begin{array}{r}     30.32 \\     29.41 \\     35.18 \\     35.39 \\     25.36 \\     26.25   \end{array} $
e.s Denters	$\frac{1,077}{2,986}$	572 2,435	53·11 81·55	16,564 71,219	$\begin{array}{c} 15.38 \\ 23.85 \end{array}$	28·96 29·25
aziersdeck-	1,031	792	76.82	22,530	21.85	28.45
nds gshoremen, steve-	1,145	463	40.44	12,490	10.91	26.98
ores	$\begin{array}{c} 945 \\ 1,775 \\ 5,327 \end{array}$	708 792 1,388	$74 \cdot 92 \ 44 \cdot 62 \ 26 \cdot 06$	18,848 17,724 36,236	$   \begin{array}{c}     19 \cdot 94 \\     9 \cdot 99 \\     6 \cdot 80   \end{array} $	26 · 62 22 · 38 26 · 11
ox	1,146 2,010 1,610	424 711 424	$37.00 \\ 35.37 \\ 26.34$	10,537 23,184 11,151	$   \begin{array}{c}     9 \cdot 19 \\     11 \cdot 53 \\     6 \cdot 93   \end{array} $	$24.85 \\ 32.61 \\ 26.30$
orks) ourers and unskilled orkers (not agricultal, mining, or log-	3,528	758	21 · 49	18,735	5.31	24.72
ng)	15,868	11,428	72.02	379,515	23.92	33 · 21

Table V gives a list of occupations selected from Table 4 (female wage-earners, unemployed ecupations), each occupation having 2,000 or more weeks of unemployment. "Stenograph-"Domestic servants" and "Saleswomen" contributed substantially to the total amount of aployment among female wage-earners. Though the average period of unemployment for less losing time was usually between 20 and 25 weeks in these selected occupations, the tage based upon all wage-earners was in all cases much less, owing to the fact that among les, as compared with males, the percentage unemployed was generally not large.

TABLE V. -Selected female occupations (2,000 or more weeks time-loss)

Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Aver weeks those losi sor tin	s lo e by ing ne
Telephone operators Packers, wrappers, and labellers. Saleswomen. Nurses—graduate. Teachers—school. Matrons—housekeepers Waitresses. Cooks. Domestic servants, n.e.s. Stenographers, typists Bookkeepers, cashiers. Other clerical (office clerks). Labourers and unskilled workers (not agricul-	256 2,046 503 1,180 702 896 207 3,117 3,347 1,003	No. 177 122 671 120 136 174 399 98 861 807 186	p.c. 17·15 47·66 32·80 23·86 11·53 24·79 44·53 47·34 27·62 24·11 18·54	No. 2,714  2,646 17,076 2,223 4,003 4,325 9,143 2,188 21,270 22,521 4,108 3,178	No. 2 · 63  10 · 34 8 · 35 4 · 42 3 · 39 6 · 16 10 · 20 10 · 57 6 · 82 6 · 73 4 · 10 3 · 99		0. 15. 21. 25. 18. 29. 24. 22. 24. 27. 22. 22.
tural, mining or log-ging)		94	62 · 25	2,600	17.22		27

### PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

The detailed tables in Part II classify wage-earners by occupation and sex, earnings and we of employment, under nine age-groups. Earnings have been stated in hundreds of dollars.

Out of a total of 96,036 wage-earners in Vancouver 90,809 or 94 · 56 per cent reported earning. The number of males reporting earnings was 72,366 and the aggregate amount of their earning in the twelve month period was \$68,521,100. Females reporting earnings numbered 18,443 their earnings amounted to \$12,052,100. The total number of weeks worked by all wage-earn reporting earnings was 3,510,085 weeks, the males having worked 2,674,023 weeks and females 836,062 weeks.

Table VI shows the average yearly earnings, average weekly earnings, and the avernumber of weeks of employment of wage-earners reporting earnings, by sex and age grounded in the sex of th

The trend of the average period of employment by ages for the males was noteworthy in tit was almost consistently downward. From 35 years onward this tendency was quite mark For females the average number of weeks of employment increased in each succeeding age groattaining an average of 46.96 weeks in the age-group 25-34. The trend was downward the after, with a sharp recovery in the age group, 70 years and over. This latter age group is composed chiefly of persons following the occupations, "Housekeepers" and "Domestics", in which there was very little unemployment. It will be noticed that the average number of weeks employment for males reporting earnings was 36.95 weeks and for females 45.33 weeks. Part I the average period of unemployment for the total of male wage-earners was shown as 14 weeks and for females 6.55 weeks. The sum of the figures of average employment and aver unemployment is not 52 weeks for either the males or females. The slight discrepancy is due the fact that the averages for the weeks employed were based on wage-earners reporting earning and not upon the total number of wage-earners.

BLE VI.—Wage-earners reporting earnings, by sex and nine age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed

Ages	Äverage yearly earnings			e weekly ings	Average number of weeks of employment		
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	
ears and under	\$ 313 465 710 973 1,068 1,068 962 784 715	\$ 293 444 617 799 826 750 596 449 324	\$ 7 · 64 12 · 01 18 · 67 25 · 60 28 · 35 29 · 41 28 · 59 26 · 49 23 · 78	\$ 7·20 10·43 13·41 17·01 18·06 16·49 13·16 10·75 6·77	No. 41 · 03 38 · 74 38 · 00 38 · 02 37 · 67 36 · 31 33 · 66 29 · 61 30 · 07	No. 40·70 42·58 45·99 46·96 45·73 45·51 45·31 41·81 47·86	
ages	947	653	$25 \cdot 62$	14.42	36.95	45.33	

Table VII shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and average ber of weeks of employment of wage-earners, by sex and age groups, for the census year 1921. For as the age grouping in 1921 is comparable with that of 1931, it appears that the trend of sings was not unlike that of the recent census year. Average yearly and weekly earnings hed a peak in the age group 50-64 for the males, and for females, in the age group 25-49. The property of the peak in 1921 than in 1931 though average weekly sings were slightly less. It appears that average weekly earnings in 1921 were greater than 331 among wage-earners under 25 years. In the subsequent age groups weekly earnings seem the consistently higher in 1931. Higher yearly earnings in 1921 were accounted for by the 1 that the average number of weeks of employment for males was 44.47 weeks while in 1931 that the average was only 36.95 weeks. Among females both average yearly and average weekly sings were higher in 1921 than in 1931. It will be noted that the average period of employet for females was likewise greater in 1921 than in 1931, being 47.32 weeks in the former year 445.33 in 1931.

It is significant that while average weekly earnings for females were 62·31 per cent of the average in 1921, they were only 56·28 per cent in 1931. Although average yearly earnings remales in 1921 were a smaller percentage of the average for males than in 1931, being 66·30 tent as against 68·95 per cent in the recent census year, it should be noted that the average of of employment for females in 1921 was only 2·85 weeks greater than for the males whereas 131 it was 8·38 weeks greater.

LE VII.—Wage-earners, reporting earnings, by sex and six age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed, for the census year 1921

	Ages*	Average earn		Average earn		of we	number eks of yment
		Male	Female	Male	Female	Male	Female
; co		\$ 288 596 881 1,161 1,189 985	\$ 243 554 740 809 633 539	\$ 6 · 52 13 · 65 19 · 95 25 · 83 27 · 50 24 · 14	\$ 5 · 21 12 · 05 15 · 36 17 · 06 13 · 52 11 · 69	No. 44·16 43·63 44·13 44·97 43·26 40·79	No. 46·74 45·95 48·17 47·44 46·83 46·14
ges.		1,095	726	24.62	15.34	44.47	47.32

<sup>\*1921</sup> age grouping.

Table VIII gives the total number of wage-earners, by sex and age groups, together with the percentage distribution by ages. The percentage of female wage-earners under 20 years of was considerably greater than was the case among the males, 19·79 per cent of the females be under that age as compared with 6·35 per cent for the males. On the contrary in the upper groups the proportions were reversed. Only 11·58 per cent of the females were 45 years and while for males the percentage in this class was 37·17. Out of a total number of 96,036 was earners, 77,032 or 80·21 per cent were males and 19,004 or 19·79 per cent were females.

TABLE VIII.—Wage-earners, by sex and nine age groups, showing the number a per cent distribution by ages

A		Number of vage-earners	3	Per cent distribution of total wage-earners			
Ages	Total	Male	Female	Total	Male	Fema	
17 years and under 18-19 years 20-24 " 25-34 " 35-44 " 45-54 " 55-64 " 65-69 " 70 years and over	No. 3,127 5,524 14,181 20,812 21,554 20,000 8,510 1,669 659	No. 1,919 2,972 8,309 16,095 19,100 18,536 7,915 1,559 627	No. 1,208 2,552 5,872 4,717 2,454 1,464 595 110 32	p.c. 3·26 5·75 14·77 21·67 22·44 20·82 8·86 1·74 0.69	p.c. 2·49 3·86 10·79 20·89 24·80 24·06 10·28 2·02 0·81	p.e. 6 15 30 24 15	
All ages	96,036	77,032	19,004	100.00	100.00	100	

Table IX shows the distribution of wage-earners by sex and age for the census year 19 As in 1931 a much greater proportion of the females was under 20 than was the case for the mather percentages being  $20 \cdot 71$  for the females and  $6 \cdot 92$  for the males. The percentage of twage-earners under 20 was  $9 \cdot 64$  in 1921 as compared with  $9 \cdot 01$  in 1931. As to the proportion the older age groups it may be added that  $1 \cdot 66$  per cent of all wage-earners were 65 years over in 1921, as compared with  $2 \cdot 43$  in 1931. By sexes the percentages were  $1 \cdot 98$  for the min 1921 as compared with  $2 \cdot 83$  in 1931 and, for the females,  $0 \cdot 34$  per cent and  $0 \cdot 75$  per respectively. In 1921 the total number of wage-earners reported was 41,460 of whom 33, or  $80 \cdot 29$  per cent were males and 8,173 or  $19 \cdot 71$  per cent were females.

TABLE IX.—Wage-earners, by sex and six age groups, showing the number a percentage distribution by ages, for the census year 1921

Ages*	Number of wage-earners			Percentage distribution total wage-earners		
	Total	Male	Female	Total	Male	Fema
10-14 years	No. 111 3,885 5,619 25,983 5,174 688	No. 76 2,228 3,238 22,279 4,806 660	No. 35 1,657 2,381 3,704 368 28	p.c. 0·27 9·37 13·55 62·67 12·48 1·66	p.c. 0·23 6·69 9·73 66·93 14·44 1·98	p.c 0 20 29 45 4
All ages	$41,460^{1}$	33,287	8,173	100.00	100.00	100

<sup>\*1921</sup> age grouping.

In the detailed tables 5 and 6 earnings and weeks of employment are given for all occupation having ten or more persons. They have been arranged so as to facilitate comparison of earning between related occupations within occupational groups and to provide for comparative studies between groups. It is also possible to compare the average number of weeks of employments ages for selected occupations:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Does not include wage-earners not reporting earnings. The omission is slight.

### CANADA

### BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

### SEPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

## HÔMAGE PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES

BULLETIN Nº V

VANCOUVER, COLOMBIE BRITANNIQUE

PARTIE I—CHÔMAGE

PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Publié par ordre de l'Hon. H. H. STEVENS, M.P., Ministre du Commerce

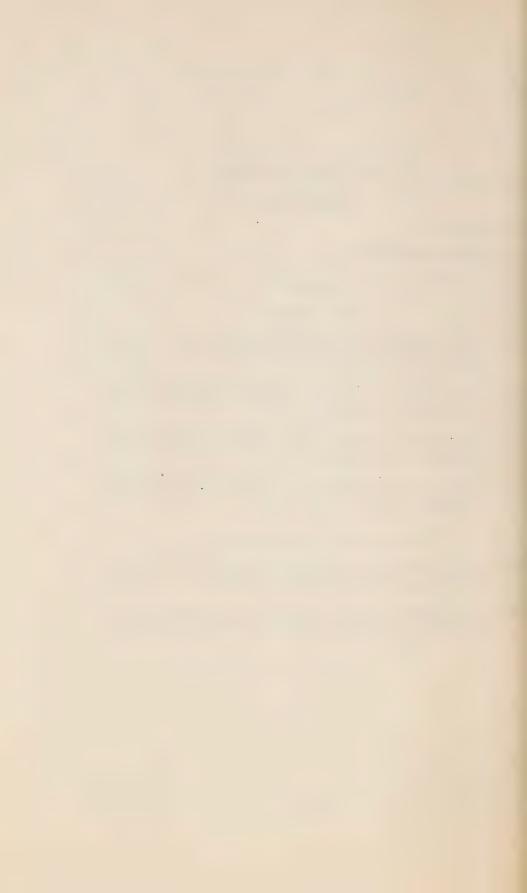
OTTAWA F. A. ACLAND IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI 1933



### TABLE DES MATIÈRES

### INTRODUCTION

Ertie I-	-Chômage	Page xvii
	-Gains et semaines d'activité	xxii
	a de	XXII
	TABLEAUX	
	Partie I.—Chômage	
Ibleau I-	Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, CB	2
bleau 2-	Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, CB.	10
Ibleau 3-	Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Vancouver, CB	16
Ibleau 4-	Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, CB.	28
	Partie II—Gains et semaines d'activité	
bleau 5-	—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Vancouver, CB.	32
bleau 6-	Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Vancouver, CB	46



### BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE—CANADA

Statisticien du Dominion; R. H. COATS, B.A. F.S.S. (hon.), F.R.S.C

SECTION DU RECENSEMENT ET DES STATISTIQUES VITALES

E. S. MACPHAIL, chef.

### CHÔMAGE ET GAINS PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES DE VANCOUVER, COLOMBIE BRITANNIQUE, RECENSEMENT DE 1931

### INTRODUCTION

Le présent bulletin constitue un aperçu provisoire sur le chômage et les gains des employés à ges de Vancouver (Colombie Britannique). Leur nombre pour l'exercice terminé le 1er juin 131 y figure, par sexes, sous deux rubriques principales, savoir: (1) Chômage par industries, oupations et causes, (2) Gains, par occupations, groupes d'âges et périodes de travail; le tout set à revision.

Définition.—Par employé à gages ou entend tout individu travaillant à salaire ou à gages, f-il directeur de banque ou ouvrier sans métier, et par chômage, toute perte de temps entraînant de la rémunération.

Méthode de classification.—La classification des employés à gages par industries et pupations est effectuée de façon à permettre la disposition des grands groupes industriels ou pressionnels. Il est important de faire une distinction entre la signification des groupes industriels et celle des groupes occupationnels. Sous la rubrique "construction", par exemple, firent tous les individus y employés, sans égard à leurs occupations, tandis qu'aux tableaux rapportant aux occupations sont énumérés tous les individus dont les occupations se classent came "métiers du bâtiment", peu importe les industries.

Objet et étendue du Recensement sur le chômage.—On a recueilli sur chaque employé ages des données se rapportant à la période d'inactivité au cours de l'exercice terminé le l juin 1931, en plus de renseignements sur les causes, savoir : manque d'emploi, cessation tempaire du travail, maladies, accidents, grèves, lockouts, etc. L'employé à gages avait à déclarer rabien de semaines de travail il avait perdu pour chacune de ces causes, ainsi que le chiffre de gains au cours de l'année de recensement.

Le chômage parmi les femmes employées à gages étant de beaucoup moindre que parmi les anmes, tant en ce qui concerne le total que le chiffre par personne, les données sont présentées des tableaux séparés.

#### PARTIE I. CHÔMAGE

D'après les chiffres du recensement, le nombre des employés à gages de la cité de Vancouver ont perdu du temps au cours des douze mois écoulés entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, de 42,540, soit 44·30 p.c. du total qui est de 96,036. Sur ce chiffre, il y a 77,032 hommes, lt 37,356, ou 48·49 p.c., ont perdu du temps, tandis que pour les 19,004 femmes, le total est 5,184, soit une proportion de 27·28 p.c. La "perte de temps" globale pour les deux sexes de 1,224,237 semaines, dont 1,099,782 (89·83 p.c.) pour les hommes et 124,455 (10·17 p.c.) pur les femmes.

Le tableau I donne l'importance relative des diverses causes de chômage. La plus importe, tant en nombre de personnes qu'en nombre de semaines perdues, est attribuable à "manque nploi", qui y est pour 87·49 p.c. du chômage global. Si on ajoute l'"arrêt temporaire du tail", on obtient 93·65 p.c. de la "perte de temps" globale; 94·07 p.c. du chômage parmi les semes et 89·99 p.c. parmi les femmes est attribuable à ces deux causes. Il est à noter que 2 p.c. du chômage parmi les femmes est causé par la "maladie", tandis que pour les hommes aroportion pour la même cause n'est que de 4·18 p.c.

Le tableau donne également la période moyenne de chômage parmi les employés à gages ont perdu du temps. La moyenne pour "toutes causes" est de 28.78 semaines, 29.44 pour

xvii

les hommes et 24·01 pour les femmes. Le fait que la durée moyenne de la période de chôn est plus longue chez les hommes que chez les femmes est d'autant plus significatif lorsq considère que 48·49 p.c. des premiers ont perdu du temps tandis que la proportion pour femmes n'est que de 27·28 p.c. Lorsqu'on compare les causes, la durée moyenne de la pér de chômage attribuable au "manque d'emploi" est de beaucoup la plus élevée, étant de 3 semaines pour les employés à gages des deux sexes qui ont perdu du temps, 31·74 pour les hom et 27·80 pour les femmes. (Le tableau III donne les chiffres se rapportant au nombre me de semaines perdues, basé sur le total des employés à gages. Sur cette base, la moyenne "toutes causes" est de 12·75 semaines, soit 14·28 pour les hommes et 6·55 pour les femmes

TABLEAU I.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon les causes et le s volume et durée du chômage

Cause du chômage	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues par les chômeurs	Importa proporti nelle d différen causes
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Toutes causes— Total Hommes. Femmes.	42,540 37,356 5,184	$1,224,237 \\ 1,099,782 \\ 124,455$	28.78 $29.44$ $24.01$	10 10 10
Manque d'emploi— Total	34,201 30,573 3,628	1,071,130 970,284 100,846	$   \begin{array}{r}     31.32 \\     31.74 \\     27.80   \end{array} $	8
Arrêt temporaire du travail— Total. Hommes. Femmes.	5,506 4,676 830	75,433 64,281 11,152	13·70 13·75 13·44	
Maladie— Total Hommes Femmes.	3,617 2,727 890	57,120 46,018 11,102	15.79 $16.87$ $12.47$	
Accidents— Total. Hommes. Femmes.	1,050 993 57	17,386 16,712 674	16.56 $16.83$ $11.82$	
Grèves ou lockouts— Total. Hommes. Femmes.	173 173	1,282 1,282	$7.41 \\ 7.41 \\ -$	
Autres causes— Total Hommes Femmes	97	1,886 1,205 681	$13 \cdot 47$ $12 \cdot 42$ $15 \cdot 84$	

<sup>(1)</sup> Basé sur le nombre de semaines perdues.

Dans les tableaux détaillés 1 à 4, les sans-travail sont classifiés par causes de chômage toutes les industries et occupations comportant un personnel de dix employés ou plus. La font sont disposées ces industries et occupations permet d'en effectuer la compilation par groplus compréhensifs.

Le tableau II, où les chômeurs se répartissent parmi onze principaux groupes indust donne la durée et le volume relatifs du chômage. Le chômage parmi les hommes n'est pas p dans deux ou trois groupes industriels comme c'est le cas pour les femmes; 86·30 p.c. du chôp parmi celles-ci est enregistré sous "services", "commerce" et "manufacture", "services" y pour 50·80 p.c.

Le nombre moyen de semaines perdues a été calculé sur le nombre de ceux qui ont perd temps (tableau II) ainsi que sur le nombre total d'employés à gages. Lorsque le pourcer du nombre de ceux qui ont perdu du temps est élevé, comme par exemple sous "construct où 76·60 p.c. du total déclarent des pertes de temps, la différence entre ces moyennes n'est ande. Si on prend pour base le nombre de ceux qui ont perdu du temps, la durée moyenne de la priode d'inactivité dans ce groupe est de 28.92 semaines, et si on se base sur le nombre total d'employés à gages, elle est de 22.15 semaines. Lorsque le pourcentage du nombre total d'employés à gages qui ont perdu du temps est peu élevé, comme sous "finance", la différence prend se proportions respectables. Dans ce groupe, la durée moyenne de la période d'inactivité prin ceux qui ont perdu du temps est de 28.98 semaines, tandis qu'elle n'est que de 5.11 semaines en ce qui concerne le nombre total d'employés à gages.

ABLEAU II.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon les industries et les sexes; volume et durée du chômage

Groupes industriels	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total des semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues	Répartition proportion- nelle du nombre total de semaines perdues
Ericulture—	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Total. Hommes. Femmes.  ploitation forestière, pêche, chasse—	903 898 5	28,396 28,266 130	$\begin{array}{c} 31 \cdot 45 \\ 31 \cdot 48 \\ 26 \cdot 00 \end{array}$	$2 \cdot 32 \\ 2 \cdot 57 \\ 0 \cdot 10$
Hommes Femmes Loloitation minière—	$3,459 \\ 3,445 \\ 14$	$ \begin{array}{c} 117,616 \\ 117,255 \\ 361 \end{array} $	$34.00 \\ 34.04 \\ 25.79$	$9.61 \\ 10.66 \\ 0.29$
Total Hommes Femmes lustrie manufacturière—	780 768 12	27,329 26,987 342	$35.04 \\ 35.14 \\ 28.50$	$2 \cdot 23$ $2 \cdot 45$ $0 \cdot 28$
Total. Hommes. Femmes. ergie et éclairage électriques—	8,238 7,508 730	213,814 197,441 16,373	$25.95 \\ 26.30 \\ 22.43$	$17 \cdot 47$ $17 \cdot 95$ $13 \cdot 16$
Total	105 101 4	$\begin{bmatrix} 2,537 \\ 2,473 \\ 64 \end{bmatrix}$	$24 \cdot 16 \ 24 \cdot 49 \ 16 \cdot 00$	$0.21 \\ 0.23 \\ 0.05$
Total. Hommes. Femmes.	6,922 6,910 12	200,182 199,835 347	$28 \cdot 92$ $28 \cdot 92$ $28 \cdot 92$	$16.35 \\ 18.17 \\ 0.28$
Insports et communications—   Total	5,333 5,055 278	$\begin{array}{c} 134,353 \\ 129,499 \\ 4,854 \end{array}$	$25 \cdot 19$ $25 \cdot 62$ $17 \cdot 46$	10.97 $11.78$ $3.90$
Total. Hommes. Femmes.	4,150 3,002 1,148	101,761 73,958 27,803	$24.52 \ 24.64 \ 24.22$	$8.31 \\ 6.72 \\ 22.34$
Total. Hommes. Femmes.	687 439 248	19,909 13,106 6,803	28.98 $29.85$ $27.43$	1.63 $1.19$ $5.47$
Total. Hommes. Femmes.  \$\preces \text{spécifiés}	$\begin{array}{c} 6,779 \\ 4,148 \\ 2,631 \end{array}$	173,531 110,303 63,228	$25 \cdot 60$ $26 \cdot 59$ $24 \cdot 03$	$14 \cdot 17$ $10 \cdot 03$ $50 \cdot 80$
Total Hommes Femmes tes industries—	5,184 5,082 102	$\begin{array}{c} 204,809 \\ 200,659 \\ 4,150 \end{array}$	$   \begin{array}{r}     39.51 \\     39.48 \\     40.69   \end{array} $	16.73 $18.25$ $3.33$
Total. Hommes. Femmes.	$\begin{array}{c c} 42,540 \\ 37,356 \\ 5,184 \end{array}$	1,224,237 1,099,782 124,455	$28.78 \ 29.44 \ 24.01$	$100 \cdot 00$ $100 \cdot 00$ $100 \cdot 00$

TABLEAU III.—Employés à gages, classifiés selon les industries et les sexes; pourcents de ceux ayant chômé, nombre de semaines perdues et durée moyenne du chômage

Groupes industriels	Nombre total d'employés	Pourcentage de ceux qui ont perdu du temps	Somme de semaines perdues	Nombre moyen de semaine perdues
	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.
Agriculture— Total	1,274 $1,263$ $11$	70.88 $71.10$ $45.45$	28,396 28,266 130	22 22 11
Exploitation forestière, pêche, chasse— Total	3,890 3,864 26	88.92 $89.16$ $53.85$	$117,616 \\ 117,255 \\ 361$	30 30 13
Exploitation minière— Total. Hommes. Femmes.	962 938 24	$81.08 \\ 81.88 \\ 50.00$	27,329 26,987 342	28 28 14
Industrie manufacturière— Total. Hommes. Femmes.	$16,814 \\ 14,992 \\ 1,822$	48.99 $50.08$ $40.07$	213,814 197,441 16,373	12 13 8
Energie et éclairage électriques— Total. Hommes. Femmes.	299 277 22	35.12 $36.46$ $18.18$	2,537 2,473 64	8 8 2
Construction— Total. Hommes. Femmes.	9,037 8,962 75	76·60 77·10 16·00	200,182 199,835 347	22 22 4
Transports et communications— Total. Hommes.	13,466 11,869	39.60 $42.59$ $17.41$	134,353 129,499 4,854	9 10 3
Femmes.  Commerce— Total.  Hommes.	1,597 14,638 10,644	28·35 28·20	101,761 73,958	6666
F'emmes. Finance— Total. Hommes.	3,994 3,896 2,706	28·74 17·63 16·22	27,803 19,909 13,106	5 4
Femmes. Services— Total. Hommes.	1,190 25,062 14,955	20.84 $27.05$ $27.74$	6,803 173,531 110,303	6 7
$egin{array}{ll} { m Femmes.} & Non  sp\'{e}cifi\'{e}s & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	10,107 6,698 6,562	$   \begin{array}{c}     26.03 \\     77.40 \\     77.45   \end{array} $	63,228 204,809 200,659	30 30
Femmes  Toutes industries— Total	96,036	75·00 44·30	4,150	30 12
HommesFemmes	77,032 19,004	$\begin{array}{c} 48 \cdot 49 \\ 27 \cdot 28 \end{array}$	1,099,782 124,455	14

La durée et le volume relatifs du chômage, par occupations, figurent aux deux tableaux suivent. Le tableau IV contient une énumération des occupations sélectionnées à même tableau détaillé 3 (employés à gages, hommes, inactifs, par occupations), chacune accus 10,000 semaines de chômage ou plus. Pour ce qui est du volume de chômage, les "manœuvi dépassent de beaucoup toute autre occupation, avec 379,515 semaines. Les "bûcherons" les "charpentiers" accusent également un volume élevé d'inactivité. Ces occupations

esi des moyennes élevées en ce qui concerne la durée du chômage, que la moyenne soit basée le nombre d'employés à gages ayant perdu du temps ou sur le nombre total d'employés à ges. La différence minime entre ces deux moyennes est naturellement attribuable à ce que reque occupation enregistre une forte proportion d'employés ayant perdu du temps. Les farpentiers'', par exemple, où la différence entre les deux moyennes n'est que de 5·40 semaines, que tun pourcentage d'inactivité de 81·55. On remarque, d'autre part, que toute occupation egistrant une forte différence entre les deux moyennes n'a qu'un léger pourcentage de chômurs, comme pour les "vendeurs", où la différence entre les deux moyennes est de 19·31 semaines de seulement 26·06 p.c. de chômage.

IBLEAU IV.—Occupations masculines sélectionnées (10,000 semaines de chômage ou plus)

Occupations	Nombre d'em- ployés à gages	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de tous, les employés à gages	Moyenne de semaines de chômage de ceux qui ont perdu du temps
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
riers de ferme	1,589 477 2,726 394 805 1,614 1,077 2,986 1,031 1,145 945 1,775 5,327	1,036 393 2,545 367 475 825 572 2,435 792 463 708 792 1,388	65·20 82·39 93·36 93·15 59·01 51·12 53·11 81·55 76·82 40·44 74·92 44·62 26·06	31,416 11,558 89,528 12,987 12,046 21,656 16,564 71,219 22,530 12,490 18,848 17,724 36,236	19·77 24·23 32·84 32·96 14·96 13·42 15·38 23·85 21·85 10·91 19·94 9·99 6·80	30·32 29·41 35·18 35·39 25·36 26·25 28·96 29·25 28·45 26·98 26·62 22·38 26·11
cons de table, ste- ards de wagon-res- aurant	$\frac{1,146}{2,010}$	424 711	$37.00 \\ 35.37$	10,537 23,184	$9.19 \\ 11.53$	24.85 $32.61$
eurs de livres, cais- ers	1,610	424	26.34	11,151	6.93	26.30
res cléricales (com- nis de bureau) rriers sans métier non dans l'agriculture,	3,528	. 758	21 · 49	18,735	5.31	24.72
s mines ou les exploi- tions forestières)	15,868	11,428	72.02	379,515	23.92	33.21

Le tableau V donne une énumération d'occupations sélectionnées à même le tableau 4 (emrées à gages, femmes, inactives, par occupations), chacune accusant 2,000 semaines de chômage plus. Les "sténographes", les "domestiques" et les "vendeuses" contribuent substantielleut au volume total de l'inactivité parmi les femmes. Bien que la durée moyenne de la période chômage soit de 20 à 25 semaines dans ces occupations sélectionnées, la moyenne basée sur fombre total d'employées à gages est de beaucoup moins élevée dans tous les cas, ce qui est fut fait que le pour-cent d'inactivité parmi les femmes est généralement peu élevé comparativetat aux hommes.

TABLEAU V.—Occupations féminines sélectionnées (2,000 semaines de chôma ou plus)

Occupations	Nombre d'em- ployées à gages	Nombre de celles qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne des semaines de chômage de toutes les employées gages	sem de ch de qu pe	des nain nôm:
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	no	omb
Télephonistes	1,032	177	17.15	2,714	2.63		15
Empaqueteuses, emballeuses, étiquetteuses	256	122	47.66	2,646	10.34		21
Vendeuses	2,046	671	32.80	17,076	8.35		25
Gardes-malades—	=,010	0,1	02 00	2,,0,0			
graduées	503	120	23.86	2,223	4.42		18
Institutrices—école	1,180	136	11.53	4,003	3.39		29
Gouvernantes, ména-	<b>#</b> 00	1 774	04 50	4 00"	0.10		0.4
gères	702 896	174 399	$24.79 \\ 44.53$	4,325	$6.16 \\ 10.20$		$\frac{24}{22}$
Filles de table	207	98	47.34	$9,143 \\ 2,188$	10.20		22
Cuisinière Servantes, n.s.a	3,117	861	27.62	21,270	6.82		24
Sténographes, dactylo-	0,111	001	2. 02	21,200	0 02		
graphes	3,347	807	24.11	22,521	6.73		27
Teneuses de livres, cais-				, ,			
sières	1,003	186	18.54	4,108	4.10		22
Autres cléricales (com-		140	4 1 10	0 4 100			00
mis de bureau)	796	140	17.59	3,178	3.99		22
Ouvrières sans métier (non dans l'agriculture,							
les mines ou les exploi-							
tations forestières)		94	62.25	2,600	17.22		27

### PARTIE II. GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Dans les tableaux insérés dans ce chapitre, les employés à gages sont classifiés sous n groupes d'âges, par occupations, sexes, gains et semaines de travail. Les gains y figurent centaines de dollars.

Sur un total de 96,036 employés à gages à Vancouver, 90,809, soit 94.56 p.c. déclarent gains, dont 72,366 hommes et 18,443 femmes. Leurs gains respectifs se chiffrent par \$68,521, et \$12,052,100. Le nombre de semaines d'activité enregistré pour tous les employés à ga déclarant des gains est de 3,510,085, dont 2,674,023 pour les hommes et 836,062 pour les femmes.

Figurent au tableau VI les moyennes de gains annuels, de gains hebdomadaires et des maines d'activité des employés à gages déclarant des gains, par sexes et groupes d'âges. O note que parmi les hommes, la moyenne des gains annuels monte jusqu'aux groupes 35-44 45-54 ans, pour retomber ensuite. Il en est de même pour les femmes. La tendance des moyens hebdomadaires, par groupes d'âges, correspond étroitement à celle des moyennes annuel Alors que la moyenne des gains hebdomadaires des hommes atteint son maximum dans le groupe 45-54 ans, elle tombe dans le groupe 35-44 ans pour les femmes. Il vaut la peine de noter que moyenne des gains annuels du nombre total de femmes équivaut à 68·95 p.c. de la moyenne hommes, alors que pour la moyenne des gains hebdomadaires la proportion n'est que de 56·28 proportion n'

La tendance de la période moyenne d'activité, par âges, des hommes est remarquable en qu'elle décrit une courbe presque continuellement descendante, fléchissement des plus prono à partir de 35 ans. Quant aux femmes, la moyenne du nombre de semaines d'activité s'acci dans chaque groupe d'âge successif, atteignant son apogée dans le groupe 25-34 (46-96 semain pour baisser ensuite, puis remonter rapidement dans le groupe de 70 ans et plus. Ce dernier compose surtout de "ménagères" et de "domestiques" et n'accuse que très peu de chôme On remarque que la moyenne de semaines de travail des employés à gages déclarant des grest de 36-95 pour les hommes et de 45-33 pour les femmes. Dans la partie I il est dit que période moyenne d'inactivité du nombre total d'employés à gages est de 14-28 semaines pour hommes et de 6-55 pour les femmes. On voit que les totaux ne sont pas de 52 semaines de

cun des deux cas, le léger écart étant attribuable à ce que les moyennes se rapportant aux naines d'activité sont basées sur le nombre d'employés déclarant des gains et non pas sur le ambre total d'employés à gages.

'ABLEAU VI.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et neuf groupes d'âges; moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et des semaines d'activité

Ages	Ages Moyenne de gains annuels		Moyenne hebdom	e de gains nadaires	Moyenne de semaines d'activités	
<u></u>	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
ans et moins	\$ 313 465 710 973 1,068 1,068 962 784 715 947	\$ 293 444 617 799 826 750 596 449 324 653	$\begin{array}{c} \$ \\ 7 \cdot 64 \\ 12 \cdot 01 \\ 18 \cdot 67 \\ 25 \cdot 60 \\ 28 \cdot 35 \\ 29 \cdot 41 \\ 28 \cdot 59 \\ 26 \cdot 49 \\ 23 \cdot 78 \\ \hline \\ 25 \cdot 62 \\ \end{array}$	\$\ 7\cdot 20\ 10\cdot 43\ 13\cdot 41\ 17\cdot 01\ 18\cdot 06\ 16\cdot 49\ 13\cdot 16\ 10\cdot 75\ 6\cdot 77\ 14\cdot 42\ \end{array}	nomb. 41·03 38·74 38·00 38·02 37·67 36·31 33·66 29·61 30·07	nomb. 40·70 42·58 45·99 46·96 45·73 45·51 45·31 41·81 47·86 45·33

Le tableau VII donne les moyennes de gains annuels, de gains hebdomadaires et de semaines l'travail des employés à gages, par sexes et groupes d'âges, pour l'année de recensement 1921. La autant que les groupements d'âges de 1921 sont comparables à ceux de 1931 on peut dire que cendance des gains est analogue pour les deux années. Les moyennes des gains, tant annuels hebdomadaires, atteignent leur maximum à 50-64 ans pour les hommes et à 25-49 ans pour les comes. La moyenne des gains annuels des hommes est moins élevée en 1931 qu'elle ne l'était 1921, alors que la moyenne des gains hebdomadaires accuse un léger accroissement. Il coble également que la moyenne des gains hebdomadaires en 1921 est plus élevée qu'en 19 parmi les employés à gages âgés de moins de 25 ans. Pour ce qui est des groupes ges suivants, les gains hebdomadaires en 1931 sont invariablement plus élevés. Le fait que gains annuels sont plus élevés en 1921 est attribuable à la moyenne plus élevée de semaines de vail des hommes qui était alors de 44·47 semaines, contre 36·95 en 1931. Pour ce qui est des mes, les moyennes de gains, tant annuels qu'hebdomadaires, étaient plus élevées en 1921. Il s'à noter que la période moyenne de travail parmi les femmes était également plus élevée dans ce année-là, se chiffrant par 47·32 semaines, comparativement à 45·33 en 1931.

La moyenne des gains hebdomadaires des femmes équivalait en 1921 à 62·31 p.c. de celle hommes, alors qu'en 1931 la proportion n'est que de 56·28 p.c. Bien que la moyenne des annuels des femmes soit, proportionnellement à la moyenne des hommes, moins élevée en 1931 (1921: 66·30 p.c.; 1931: 68·95 p.c.), la période moyenne d'activité parmi les femmes dépasse en 1921 celle des hommes que de 2·85 semaines, alors qu'en 1931, la différence est de 8 semaines.

BLEAU VII.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et six groupes d'âges; moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et des semaines d'activité dans l'année de recensement de 1921

	Ages.*	Moyenne de gains annuels		Moyenne hebdom		Moyenne de semaines d'activité		
		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	
24	"	\$ 288 596 881 1,161 1,189	\$ 243 554 740 809 633	\$ 6.52 13.65 19.95 25.83	\$ 5·21 12·05 15·36 17·06	nomb. 44·16 43·63 44·13 44·97	nomb 46·74 45·95 48·17 47·44	
ıns	et plusges	1,189	539 726	$\frac{27.50}{24.14} = \frac{24.62}{24.62}$	$\begin{array}{c c}  & 13.52 \\  & 11.69 \\ \hline  & 15.34 \end{array}$	$\begin{array}{c c}  & 43 \cdot 26 \\  & 40 \cdot 79 \\ \hline  & 44 \cdot 47 \end{array}$	$ \begin{array}{r} 46.83 \\ 46.14 \\ \hline 47.32 \end{array} $	

<sup>\*</sup>Groupements d'âge en 1921.

<sup>57132-5</sup> 

Le tableau VIII donne le nombre total d'employés à gages classifiés selon les sexes et groupe d'âges, en juxtaposition à leur répartition proportionnelle selon les âges. Le pourcentage d'employés à gages âgés de moins de 20 ans est beaucoup plus élevé parmi les femmes que parmi le hommes, 19·79 p.c. contre seulement 6·35. Pour ce qui est des groupes d'âge plus avancé, le proportion est renversée. Il n'y a que 11·58 p.c. des femmes qui sont âgées de 45 ans et plus alors que pour les hommes le pourcentage est de 37·17. Sur le total de 96,036 employés agages, 77,032, soit 80·21 p.c., sont des hommes et 19,004, ou 19·79 p.c. des femmes.

TABLEAU VIII.—Employés à gages, par sexes et neuf groupes d'âges; nombre et répar tition proportionnelle parmi ces groupes

A	Nombre d'employés à gages			Répartition proportionnelle des employés à gages			
Ages	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	
17 ans et moins. 18-19 ans. 20-24 " 25-34 " 35-44 " 45-54 " 55-64 " 65-69 " 70 ans et plus. Tous âges.	nomb. 3,127 5,524 14,181 20,812 21,554 20,000 8,510 1,669 659 96,036	nomb. 1,919 2,972 8,309 16,095 19,100 18,536 7,915 1,559 627 77,032	nomb. 1,208 2,552 5,872 4,717 2,454 1,464 595 110 32 19,004	p.c. 3·26 5·75 14·77 21·67 22·44 20·82 8·86 1·74 -69	$\begin{array}{c} \text{p.c.} \\ 2 \cdot 49 \\ 3 \cdot 86 \\ 10 \cdot 79 \\ 20 \cdot 89 \\ 24 \cdot 80 \\ 24 \cdot 06 \\ 10 \cdot 28 \\ 2 \cdot 02 \\ 0 \cdot 81 \\ \hline 100 \cdot 00 \\ \end{array}$	p.c. 6-3i 13-4i 30-9i 24-8i 12-9 7-7i 3-1i 0-5i 0-1i	

Le tableau IX contient la répartition des employés à gages selon le sexe et l'âge pour l'année de recensement 1921. Tout comme en 1931, la proportion des employés âgés de moins de 20 au était de beaucoup plus élevée parmi les femmes que parmi les hommes, les pourcentages respectif étant de 20·71 et 6·92. Le pourcentage d'employés à gages (nombre total) âgés de moins de 20 ans était de 9·64 en 1921, contre 9·01 en 1931. Quant aux pourcentages dans les groupes d'âges plus avancés, 1·66 p.c. des employés en 1921 étaient âgés de 65 ans et plus, comparative ment à 2·43 en 1931; pour les hommes, les proportions sont de 1·98 p.c. en 1921 et de 2·83 et 1931, contre 0·34 p.c. et 0·75 respectivement pour les femmes. Le nombre total d'employés gages en 1921 était de 41,460, dont 33,287 (80·29 p.c.) hommes et 8,173 (19·71 p.c.) femmes

TABLEAU IX.—Employés à gages, par sexes et six groupes d'âges; nombre et répartition proportionnelle parmi ces groupes, année de recensement 1921

Ages.*	Nombre d'employés à gages			Répartition proportionnelle des employés à gages		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
10-14 ans. 15-19 " 20-24 " 25-49 " 50-64 " 65 ans et plus.	nomb. 111 3,885 5,619 25,983 5,174 688	nomb. 76 2,228 3,238 22,279 4,806 660	nomb. 35 1,657 2,381 3,704 368 28	p.c. 0·27 9·37 13·55 62·67 12·48 1·66	p.c. 0·23 6·69 9·73 66·93 14·44 1·98	p.c. 0·44 20·24 29·14 45·33 4·56 0·3-
Tous âges	$41,460^{1}$	33,287	8,173	100.00	100.00	100.0

<sup>\*</sup>Groupements d'âge de 1921.

Les données sur les gains et les semaines de travail figurant aux tableaux détaillés 5 et 6 s rapportent à toutes les occupations comportant dix employés ou plus; elles sont disposées de façoi à faciliter la comparaison entre les gains dans les occupations apparentées comprises dans de groupes occupationnels et à permettre l'étude comparative des groupes. Il est également possible de comparer le nombre moyen de semaines de travail pour tous les âges dans les occupations sélectionnées.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A l'exclusion des employés à gages ne déclarant pas de gains; cette omission est peu importante

### **GENERAL TABLES**

PART I—UNEMPLOYMENT
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

### TABLEAUX D'ENSEMBLE

PARTIE I—CHÔMAGE PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

TABLE I.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1931, by industry and cause of unemployment, in the city of Vancouver, B.C.

					Nu
		Total wage- earners	Number losing no time	All cause	
	Industry—Industrie	Total des employés à	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons	W
No.		gages		Per- sonnes	Ser
1	Total—All industries—Total—Toutes industries	77,032	39,676	37,3561	1,
2	Agriculture—Agriculture Mixed and general farming—Culture mixte et générale	1,257 574	95	893 479	
4	Grain growing—Culture du grain	36	20	14 16 225	
6	Gardening—truck farming—Jardins potagers et cultures maraieneres.  Nurseries—Serres et pépinières	391 153	55	98 12	
9	Stock raising—Elevage des bestiaux Dairy farming—Fermes laitières Poultry raising—Aviculture	. 14 48 24	14	34 15	
1	Forestry, Fisheries, Trapping-Exploitations forestières, pêche et	3,862	417	3,445	
2	chasse. Forestry and Logging—Exploitations forestières et abatage du bois Fishing—Pèche.	3,365	308	3,057 388	1
4	Mining Ouarrying, Oil and Salt Wells-Mines, carrières, puits de	933	169	764	
5	pétrole et de sel. Coal mining—Mines de charbon Gold mining and milling—A ffinage de l'or.	220	25	195	5
6 7	Copper mining and milling—Extraction of recuberation of curvic	171	22	149	9
3	Other—Autres.  Quarries, sand or gravel pits; salt wells—Carrières, sablonnières,	357			
1	Quarries, sand or gravel pits; salt wells—Carrières, sabionmeres, puits de sel	54 18			
2	Manufacturing-Manufactures	14,93	7,445 1,192	7,494 538	
}	Vegetable Products—Produits végétaux.  Flour and grain milling—Minoteries.	146		34	
6	Bread and other bakery products—Pain et autres produits de la bou- langerie Biscuits and confectionery—Biscuiteries et confiserie	18			
,	Fruit and vegetable canning, evaporating—Conservations de fruits et légumes.	L)	64		
9	Coffee, cocoa and spices—Café, cacao et épices		3 172	6:	1
)	Vegetable food products, n.e.s.—Produits végétaux, n.s.a Liquors and beverages (not aerated waters)—Liqueurs et boissons	8			
2	(eaux gazeuses non comprises)	. 4	1 26	1	5
	Rubber products—Produits du caoutchouc				
5	Fish curing and packing—Préparation et emballage du poisson	. 1,28	7 348	94	4
7	Butter, cheese and condensed milk—Beurre, from age, lait concentre.	.   50			
3	en crin. etc	. 1			9
9	Boots and shoes—Chaussures	10	5 48	5	
1 2 3	Gloves -Gants	. 1	3	1	9
4	Tertile Products—Tertiles	. 23	8 158	8	6
6	étoffes				1 9
200	Cordage, rope and twine—Cordage, corde et ficelle	. 2		9	4 9
Ę	Other textile products (not clothing)—Autres textiles (non-vêtement).	. 2		3 1	1
51	habits, pantalons, paletots	. 2	3 15	5	8
	wear)—Vêtements pour femmes—jupes, manteaux, corsets, etc (comprenant vêtements pour enfants)	. 4			
52	Clothing, n.e.s.—Vêtements, n.s a	. 6	1 36	25	

<sup>(1)</sup> The total number of persons losing time for "all causes" does not equal the sum of the persons by individual because the same person may have lost time for more than one cause.

rBLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.

eons los	sing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de perso	nnes ayaı	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
	job		ary lay-off		ness		dent		or lockout	Othe	r causes	
inque	d'emploi		emporaire		ladie		idents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
er-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
er- .mes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No
10,573	970,284	4,676	64,281	2,727	46,018	993	16,712	173	1,282	97	1,205	1
836 456 13 15 205 89 11 32 15	26,233 15,544 426 5,11 5,964 1,967 268 1,109 444	33 8 - 1 16 6 - 2	611 214 - 30 252 72 - 43 -	43 21 2 - 9 10 - 1	1,120 680 64 - 209 151 - 16 -	6 2 - 1 2 1	121 8 - 52 44 17 -	-		1 - - - 1 - -	21 - - 21 -	3 4 5 6
3,182 2,838 344	107,852 97,720 10,132	155 116 39	2,664 1,947 717	131 114 17	3,691 3,272 419	121 118 3	2,988 2,848 140	-	 	6 4 2	<b>60</b> 56 4	11 12 13
687 181 62 133 11 265	24,330 6,884 2,152 4,286 391 9,515	39 5 5 8 1 13	567 51 -82 128 7 211	43 10 2 11 1 17	1,229 386 32 232 15 542	26 7 2 6 1	691 164 5 114 52 290		-	2 1 - - 1	=	15 16 17 18
23	630 472	7	88	2	22	3	66	-	_	-	-	20 21
5,453 857 21	163,911 9,384 494	1,623 118 5	21,840 1,214 33	<b>559</b> 70	7,752 932 81	230 19 2	3,215 253 22	5 - -	45	24 2	<b>254</b> 28	22
167 49	4,462 1,209	27 15	329 124	30	462	9	131	-	_	_	_	25 26
33 2 18 11	877 52 361 231	10 - 29 3	76 118 26	6 16	37 196	2 - 1 -	8 - 28	-	- - -	1 - 1	26	
34 11 11	977 360 361	25 4 -	422 86 -	5	37 - 119	3 - 1	54 - 2	-	-	-	-	31 32 33
992 862 56 14	\$1,868 28,138 1,593 474	142 80 20 1	2,583 1,739 225 16	32 9 9	399 170 87 6	12 4 5 1	73 24 21 24	-	-	-	_	34 35 36 37
9 6 32 3 4 6	272 218 800 88 122 163	- 3 22 3 3 10	- 55 354 23 34 137	1 2 6 - 2 1	16 9 69 - 30 12	- 1 - 1	- 2 - 2	-	-	-	-	38 39 40 41 42 43
58 5 5 2 7 10	1,813 135 156 60 242 411	22 5 4 1 1	287 90 18 8 6 12	10 1 1 1 1 1	116 52 7 2 12	1 - - - - -	52	-	-	-	-	44 45 46 47 48 49
3	122	5	106	1	8	-	-	- !	- 1	-	-	50
6 20	134 553	3 2	13 34	1 4	2 33	-1	52	-	-	-		51 52

i) Le nombre total de personnes ayant perdu du temps pour "toutes causes" n'égale pas le nombre de personnes par las individuelles, parce que la même personne peut avoir perdu du temps pour plus d'une cause.

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment, in the city of Vancouver, B.C.—Con.

=					
					Number
		Total wage-	Number losing	All	causes
		earners	no time	Toute	s causes
	Industry—Industrie	Total des employés à	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons	Weeks
No.		gages		Per-	Semaine
_				sonnes	
	Manufacturing-con.—Manufactures-suite				
1	Wood and Paper Products, Printing, Publishing, Engraving, etc.—Produits du bois et du papier, impression, édition, gravure, etc	6,072	2,722 1,134	3,350 2,287	91. 66.
2	Sawmill products—Produits des scieries Sash, door and planing mill products—Châssis, portes, et produits d'action de planese		91	112	2,
4	d'atelier de planage.  Furniture (including upholstering)—Meuble (comprenant le rembour- rage).  Carriages, wagons, sleighs—Voitures, wagons, traineaux.  Boxes, baskets, barrels—containers—Boîtes, paniers, barils—récipients	494	228	266	
5	Carriages, wagons, sleighs—Voitures, wagons, traîneaux	20 138	11 75	63	1,
7 8	Boats and canoes—Canots et chaloupes	48	26 20	45 28	1,
10	Wood products, n.e.s.—Produits du bois, n.s.a	38 153	19 74	19 79	
11	Pulp and paper—Pulpe et papier. Paper products—boxes, bags, stationery, etc—Produits du papier— bottes, sacs, papeterie, etc. Printing, publishing, bookbinding—Impression, édition, reliure.	156 1,268	108 895	48 373	1
12 13	Printing, publishing, bookbinding—Impression, edition, reliure  Lithographing and engraving—Lithographie et gravure	62	41	21	
14 15	Iron and Its Products—Fer et ses produits— Foundry products and forgings, n.e.s.—Produits de fonderie et de	3,216	1,510	1,706	40,
16	Boilers, engines, machinery (not agricultural)—Chaudières, moteurs,	539		361	
17	machineries (non aratoires)	978		496	
18	aratoires	33		15	
19	pièces détachées, bicyclettes, aéroplanes	299		126 244	
20 21	fer, ateliers de réparations de wagons. Hardware and tools—Quincaillerie et outils. Sheet metal products—Tôlerie	453 112 329	60	52 170	1.
22 23	Wire and wire goods—Fil métallique et ses produits.  Iron and steel products, n.e.s.—Produits du fer et de l'acier, n.s.a	104 369	65	39 203	
24	Non-Ferrous Metal Products—Produits des métaux non ferreux—	545		184	4.
25 26	Non-ferrous smelting and refining—Fonderie et raffinerie des métaux non ferreux Brass and copper products—Produits du bronze et du cuivre	29 66			
27 28	Precious metal products—Produits des métaux précieux.  Electrical apparatus—Appareils électriques.	43	29	14	
29	Non-ferrous metal products, n.e.s.—Produits des métaux non-ferreux, n.s.a.	30			
30	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes	621			
31	Aerated and mineral waters—Eaux gazeuses et minérales	27	10	17	1
33 34 35	Glass and its products—Verre et ses produits. Illuminating and fuel gas—Gaz d'éclairage et de chauffage Lime, plaster, cement—artificial stone—Chaux, plâtre, ciment—	70 152			
36	pierre artincielle	70	26	44	1,
37	Monumental stone and marble—stone cutting—Taillage du marbre et des pierres tombales.  Petroleum products; oil refining—Produits du pétrole, raffinage	119		36	
38 39	Petroleum products; oil refining—Produits du pétrole, raffinage. Asbestos products—Produits d'amiante. Non-metallic mineral products, n.e.s.—Produits des métalloïdes, n.s.a.	15 24		7	
40	Chemical and Allied Products—Produits chimiques et leurs dérivés— Medicinal and pharmaceutical preparations—Préparations médicales	260	202	58	1,
42	et pharmaceutiques	26 75			
43	Soaps, wasning compounds, toilet preparations—Savons et prépara- tions de toilette	48	38	10	
44	Chemical products, n.e.s.—Produits chimiques, n.s.a			34	
45 46 47	Brooms, brushes, mons—Balais, brosses, vadrouilles	68	36	35	
48	Mattresses—Matelas. Scientific and professional equipment—Outillage scientifique et pro- fessionnel.	61			
49	Miscellaneous products, n.e.s.—Produits divers, n.s.a	188			1.
50 51		277			
	distribution de lumière et d'énergie électriques	277	176	101	2,

ABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.—Suite

sons	sons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues												
	-	job		ary lay-off		lness		cident		or lockout	Othe	r causes	
		d'emploi		emporaire	Ms	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	s causes	
Per-		Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
?er-	s	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No
2,	470	77,227	707	9,234	238	3.471	101	1,659	5	45	15	15%	1
1,1	765 79	57,240 1,998	422 32	9,234 5,717 386	143 7	3,471 2,160 71	56 9	1,025 71	2	5	11	154 75	
,	177	4,905	80	952	18	263	5	74	1	6	1	6	1
ĺ	9 40	265 1,385	17	282	- 4	111	- 2	13		_	- 2	69	5
1	23 20	679 525	17	241 102	3	23 52	4	86 4	_1	28 -		-	5 6 7 8 9
	12 61	424 1,722	5 9	22 133	1 6	9 47	1 2 6	28 97	-	_	-	=	9
4	34 234	1,051 6,636	13 101	98 1,243	2 51	32 686	3 13	100 161	-	-	1	- 4	11 12
	16	397	4	58.	2	17	-	-	-	-	~	-	13
1,1	257	31,719 7,150	473	6,417	139	1,939	61	731	-	-	3		
	367	10,508	103	1,338 1,326	21° 36	636	7 14	83	-	-	2		
	12	372	1	36	2	104	1	182			1	3	16 17
	90	2,486	30	360	8	84	7	65	_	_			18
1	20	3,323	97	1,436	30	382	10	208	_	_	_	_	19
1	31	907 3,160	20 51	337 681	4 10	79 162	- 8	62	_	_	_	_	20 21 22
	22 127	598 3,215	13 65	133 770	6 22	29 239	10	14 111	_	-	=	-	22 23
1	27	3,323	40	509	24	420	6	42	-	-	1	12	24
	23	275 697	2 8 5	11 73 75	4 2	143 52	- 1	- 8	-	_	-	1	25 26
	9 76	214 1,813	5 24	75 338		219	1 4	7 27	-	-	- 1	12	25 26 27 28
September 1	11	324	1	12	1	6	-	-			- :	-	29
1	79	4,810 250	72	982 4	24 1	<i>225</i> 8	20	219	-	-	2	24	30
	14 18	535 443	3 7	48 119	- 1	7	1 3	16 8	-	_	- 1	- 8	31 32 33
	36	1,022	31	446	3	69	5	47	-	-	-		34
ž.	35	858 871	5 17	50 173	6	14 72	6 2	90	-	_	-		35 36
1	29	737 33	5	70	2	54	2	10	=		_1	16	37 38
	34	967	3	72	1	1	1	6	-	-	-	-	39
	2	10	14	131	7	64	3	<b>3</b> 5	-	-	1		40 41
	9	251 231	2 2	30	1	1	-	-	-	-	-	-	42
	17	475	10	93	2 4	9 54	3	35		_	1	4	43 44
	98 22 10	2,800 629 275	35 9 7	483 148 120	15 3 1	186 23	7 1	151	-	-	-	-	45 46
	12	428	1	8	1	18	4	64	-	-	-	_	47 48
	54	1,468	18	207	10	143	2	84	-	-	-	-	49
	69	2,030	26	317	8	95	6	31	-	-	an.		50
	691	2,0301	26!	317	81	95)	61	31	- 1	-	- 1	- }	51

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment, in the city of Vancouver, B. C.—Con.

	B. C.—Con.				
-					Number
		Total wage- earners	Number losing no time		causes
	Industry—Industrie	Total des employés à	Nombre ne perdant pas de temps	Per-	Weeks
No		gages	ac comps	Per- sonnes	Semaine
	Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)—				
2	Construction (comprenant menuiserie, plomberie, peinture, etc.).  Building and structures—Bâtiments et structures	8,962 5,732	2,052 1,147	6,910 4,585	<b>199,</b> 8 135,
3	Other—road, railway, bridge, etc.—Autres—route, chemins de fer, ponts etc	2,035 759		1.407	37, 17.
5 6	Shipbuilding—Construction de navires.  Transportation and Communication (not Postal Service)—	436		334 5,055	9,
7 8	Transports et communications (service postal non compris) Steam railways—Chemins de fer à vapeur. Electric railways—Chemin de fer électrique. Water transportation—Transports par eau.	11,869 2,531 1,484	1,554 1,182	977 302	129, 26, 5,
10	Taxicabs, livery, and bus service—Service de taxi, de livraison et d'autobus.	310		2,505	66,
11	Cartage, trucking, haulage service—Service de charroyage et de	715 655		381 352	9.
13 14 15	Express—Messagerie Air transportation—Transports par air. Storage—Entreposage	85 43 519	25 357	19 18 162	3,
16 17 18	cammonage Automobile garages—Garages d'automobiles Express—Messagorie Air transportation—Transports par air Storage—Entreposage Telegraph systems—Lignes télégraphiques Telephone systems—Lignes téléphoniques. Other—Autres.	304 458 99	366	101 92 32	2,
19 20	Trade-Commerce.	10,634	5,458	3,001 2,378	<b>73</b> , 59,
21 22 23	Retail—Détail. Automobiles and accessories—Automobiles et accessoires. Books and stationery—Livres et papeterie. Boots and shoes—Chaussures.	119 159	319 89	108 30 60	2,
24 25 26 27	Coal and wood—Bois et charbon. Candy and confectionery—Bonbons et confiserie Clothing and furnishings, men's—Vêtements pour hommes. Clothing (including millinery), women's—Vêtements pour femmes (y compris modes). Dairy products—Produits laitiers.	. 399 174 199	113 114	203 61 85	5, 1, 2,
28 29	(y compris modes).  Dairy products—Produits laitiers.  Drugs and toilet preparations—Drogues et préparations de toilette	25 527 329	419 255	108 74	2,
30 31 32	Dry goods—Marchandises séches.  Dry goods—Marchandises séches.  Electrical supplies—Appareils électriques.  Filling stations—Postes d'essence.  Flowers and seeds—florists—Fleurs et graines—fleuristes.  Flour and feed—Farine et provende.  Fruit and vegetables—Fruits et légumes.  Furs and fur goods—Fourrures.  Furniture and house furnishings—Meubles et garnitures de maison.  General and departmental—Magasins généraux et à rayons.	198 149 161	106 95	69 43 66	1,
32 33 34 35	Flowers and seeds—florists—Fleurs et graines—fleuristes. Flour and feed—Farine et provende. Fruit and vegetables—Fruits et légumes	40 35 222	27 200	15 8 22	
36 37 38			12 153	8 79 362	1,
39 40	Groceries—Epicerie	733	521	212 156	5,
41 42 43	Leather goods—Articles en cuir	161 14 110	113 11	48 3 15	
44 45 46	Meat, poultry, fish—Viande, volaille et poisson  Musical instruments—Instruments de musique	634	439 122	195 45	5. 1.
47 48 49	Sporting goods—Articles de sport	42	30 62	12 31 245	6.
50		2.798	2,175	623 26	14.
52 53 54	Drugs—Drogues. Groceries—Epicerie	80	78 295	11 90	1.
55 56 57	Stationery and office supplies—Panatario at fournitures de human	118	11 77	86 3 41	1.
58 59	1 odacco products—Produits du tabac	140 63		17 12	
	importateurs et exportateurs	1,460	1,123		7,
62	Investment and loan-Placements et prêts	758 591	692 408	439 66 183	13, 1. 5.
63 64	Insurance—Assurance	1,132 225	995	137	3.

BLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.—Suite

ons los	ing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de persoi	nnes ayaı	ıt chômé e	t total de	e semaines	perdues		
No	job	Tempora	ary lay-off	III	ness	Acc	eident	Strike	or lockout	Other	r causes	
anque	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	u lockout		s causes	
'er- ons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	
'er- nnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	oN -
5,933 4,017	176,823 120,370	<b>743</b> 439	10,519 6,583	453 272	8, <b>729</b> 5,763	<b>194</b> 107	3,439 2,150	C# C#	<b>24</b> 24	22 14	<b>301</b> 206	
1,114 532 270	31,817 16,224 8,412	222 39 43	2,784 451 701	133 29 19	2,152 409 405	52 20 15	724 346 219	- -	-	3 2 3	50 14 31	4
3,532 657 118 1,825	102,307 20,666 3,242 52,745	980 239 68 464	15,023 4,047 720 7,773	541 105 114 178	<b>7,756</b> 1,689 1,201 3,358	199 24 25 83	2,987 486 318 1,397	163 - 162	1,213 _ _ 1,209	11 1 1 4	<b>213</b> 9 44 75	7 8
92	2,444	8	90	16	233	2	40	1	4	1	1	10
287 287 14	7,697 7,817 439	66 42 1	697 628 35	40 27 3	335 401 69	25 15 1	228 170 1	-		3 -	68	11 12 13
103	2,906	3 40	88 490	- 24	199	- 5	- 86	-	_	_	Ξ	14 15
64 46 24	2,024 1,130 736	17 29 3	178 248 29	$\begin{array}{c} 14\\16\\4\end{array}$	169 81 21	10 5 4	138 85 38		-	1 - -	16	16 17 18
2,275 1,836 84 26	63,302 51,545 2,280 788	442 333 17 4	5,082 4,020 252 35	332 256 11 2	4,495 3,362 115	75 61 3	886 748 46		1 1 1	12 5	189 45	20
48 163 48	1,578 4,532 1,219	11 30 5	174 366 45	3 15 8	55 126 76	3 2	3 - 14 15			1.1	=	21 22 23 24 25
60	1,760	20	214	10	50	2	53	=	_	-	_	26 27
72 59	1,887 1,660	13 8	158 100	17 8	182 153	9 2	73 23	-	-	_1	_1	28 29
59 33 54	1,659 853 1,313	4 7 7	61 61 51	9 4 6	117 51 84	1 1 1	5 6 22	-	-	1	6	30 31 32
13 5	388 117	2 2	33	- 2	7		=	_	-	_	_	33
20 4 58	551 94	1 2 8	2 14 146	1 2	65	-	-	-	_	-	_	33 34 35 36 37
254 185	1,411 7,448 5,298	58 11	626 138	13 54 23	231 668 267	15 2	11 138 28	-	-	- 2		38
122 33	3,640 740	24 14	328 115	13 2	192 64	3	78 -	_	~	-	-	40 41
3 11 157	56 237 4,323	- 3 21	24 365	2 17	19	7	-	-	_	_	_	42
37 5	1,044 123	8	100 17	2	244 34 26	7	96	-	-	-	_	44 45 46
11 26	330 645	1 4	1 42	2	10 14	_		-	_	1		47 48
181 439	5,413 11,757	109	1,062	27 76	476 1,133	7	137 138	_		7	144	49
18 7	523 194	4	39 13	4	22 42	2	30	-	_			51 52
61 54	1,599 1,529 60	18 27	150 157	12	168 37	2 2	16 6	-	_	1	52 -	53 54
31 12 7	864 236 161	7 3 1	77 34 17	12 7 1 4 3 3	3 101 17 57	2	60 - 1	-	- - -	-	-	56 57 58
247	6,591	48	575	40	686	4	16	-	-	6	92	59
<b>376</b> 57	11,550 1,592	<b>21</b>	<b>336</b> 65	53 7	1,150 107	5	35	_		2	35 -	60
168 106	5,378 3,061	3 7 10	148 122	15 22 9	263 540	2 3	9 26	~	-	- 1 1	15	62 63
2-6	1,519	1	1	91	240	On	- 1	- {	- 1	1	20	64

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment, in the city of Vancouver, B.C.—Con.

	valiedavei, b.c.				
					Numbe
		Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
	Industry—Industrie	Total des employés à	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons	Weeks
No.		gages		Per- sonnes	Semain
1	Service—Service	14,951 2,297	10,803 1,824	<b>4,148</b> 473	110,
2 3 4 5	Professional—Professionnels Accountancy and actuarial practice—Comptabilité et actuariat Applied science—Science appliquée Associations-industrial, trade—Associations-industrielles-commercia-	184 199	120 112	64 87	2, 2,
6	les	53	47	6	
7	Art and music (including commercial art)—Art et musique (compre- nant l'art commercial) Education—Enseignement.	162 848	56 769	106 79	3,
8	Bducation—Enseignement. Health—Santé Law—Droit	414 75	331 58	83 17	1,
10	Law—Droit Literature, journalism and library service—Littérature, journalisme et bibliothèque	11	10	1	
11 12	Religion—Religion Social welfare and charity organizations—Organisations de charité et	287	265	22	
13	de bienfaisance. Other—Autres.	54 10	9	7	
14	Public Administration (n.e.s.) Federal and Provincial—Administration publique (n.s.a.) fédérale et provinciale	1,491	1,364	127	2,
15 16	National defence—Défense nationale	105	89 69	16	
17 18	Postal service—Service postal. Other—Autres.	522 786	492 714	30 72	1,
19	Public Administration (n.e.s.) Municipal—Administration publique (n.s.a.)	2,699	1,871	828	18.
20 21	municipale. Police—Service de police Fire department—Département du feu. Water service—Service d'aqueduc.	347 358	327 346	20 12	
22 23	Water service—Service d'aqueduc Other—Autres.	234 1,760	148 1,050	86 710	1, 16,
24	Public Administration (n.e.s.) Other—Administration publique (n.s.a.)		42	2	
25	Autres. Foreign government service in Canada—Services des gouvernements étranger.	44	42	2	
26	Recreational—Amusements	639	409	230	6,
27	Theatres, theatre film agencies—Théâtres, agences de films de ciné- mas.  Billiard halls, sporting clubs and other amusements—Salles de billard,	264	174	90	2,
28	Billiard halls, sporting clubs and other amusements—Salles de billard, clubs sportifs et autres amusements	375	235	140	3,
29 30	Custom and Repair—Travaux sur commande et réparations	1,853	1,113	740	21,
31	biles	733 97	386 30	347 67	9, 2,
32 33	Custom tailoring-dressmaking, millinery, etc.—Confection d'habits,	87	. 50	37	1,
34	Dyeing, cleaning and pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage	193 126	100 87	93 39	2, 1,
35 36	Laundries, laundering—Buanderies.	55 475	24 388	31 87	2,
37 38	Watch and jewelry repairing—Horlogerie et bijouterie	15 72	6 42	30	
39 40	Business Service—Services commerciaux	186 106	129 76	57 30	1,
41 42	Auctioneers and valuers—Encanteurs et estimateurs Business service, n.e.s.—Services commerciaux, n.s.a	14 66	8 45	6 21	
43 44		5,742	4,051	1,691	46.
45 46	Barber and hardressing shops—Salons de barbiers et de coiffeurs  Lodging and boarding houses—Maisons de pension et de logement	3,711 240 642	2,563 150 505	1,148 90 137	46, 32, 2, 3,
47 48	Private domestic service—Service domestique privé.  Photographers' shops—Ateliers de photographie.	791 74	569 49	222 25	5,
49 50	Undertaking establishments—Etablissements de pompes funèbres	38 246	30	8 61	1,-
	Unspecified—Non spécifiées	6,562	1,480	5,082	200,
52	Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toutes autres industries (moins de 10 personnes)	62	38	24	
53	Total—Industries with unemployment—Total—Industries avec chômage		39,658	37,356	1,099,
-		77,011	009 0001	04,000	

LEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.—Fin

-												
s los	sing time a	nd total	weeks lost	-Nomb	re de perso	nnes aya	nt chômé e	t total d	le semaines	perdues		
-	job		ary lay-off	n	lness	Ac	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
que	d'emploi	Arrêt t	emporaire	Ma	aladie	Acc	eidents	Grève	ou lockout	Autre	s causes	
(3	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	No.
254		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes	Comanos	-
370	96,019 11,712	565 53	6,737 770	<b>424</b> 59	6,222 1,012	84 3	1,275 14	_	-	10 1	5(	1 2
54 78	1,852 2,382	5 8	40 130	7 2	164 64	_	_	_	_		_	1 2 3 4
5	164	1	30	-	-	-	-	-	-	-	_	5
99 50	3,291 1,445	6 16	111 200	3 15	68 275	- 1	- 2		-	-	_	6
50 12	1,371 523	13	197	21	290 20	1	8		-	_	_	8
1	28	-	_	_	_	_	_	_		_	_	9
14	480	2	24	5	106		-	-	-	1	-8	10
6	136 40	_	_	3	25	_1	4	_	_	_	-	12 13
80	2,202	17	210	0.0	200							
9	258 314	3	210 40	26 2	339 57	7 2	92	-	_	_	_	14 15
10 53	271 1,359	4 10	52 118	13 11	174 108	1 3 1	26 46 2	-	-	-	_	16 17
				11	100	1	2	-	-	-	_	18
549 15	14,669 452	184 1	1,633	120	1,448	<b>3</b> 0	509 7	-	-	4	20	19 20
6 41	73 876	36	14 265	3 13	43 97	1 2	26 70	-	_	-		21 22
187	13,268	145	1,346	101	1,269	25	406	-	-	4	20	23
2	60	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	24
2	60	-	-	-	-	-	-		-	-	-	25
185	5,305	31	466	18	266	7	125		-	-	-	26
76	2,206	10	138	6	123	3	55	-	-	-	-	27
109	3,099	21	328	12	143	4	70	-	-	-	-	28
198	18,856	98	1,386	59	800	18	243	-	-	1	8	29
295 54	8,948 1,968	31	405 94	26	295 211	14	156 52	-	_	_1		30 31
67	1,106	5	123	3	16	-	-	~	-	-		32
31 23	2,330 907 659	23 8 7	307 97 142	7	170	-	-	-	-	-	-	33 34
68	1,911	8	152 152 8	10	64	3	35	-	=	-	-	35 36
20	709	8	58	4	32	-	-	-	=	-		37 38
45 25	1,145 613	10	221 80	5 2	99 14	1	6	-	_	-		39 40
5 15	130 402	5	30 111	3	85	_	_	=	=	-	- 4	41 42
25	42,070	172	2,051	137	2,258	18	286	_	_	4	14	
66	1,932	107	1,233	84 17	1,321 314	10	115	_	=	2 1	6 4	44
66 13 92 16	3,168 5,291	6 27	56 384	18 5	334 47	5	167	-	-	-	- 4	46 47
6 41	348 162 1,062	9	153 14	1	25	-	-	-	-	_	-  4 -  4	48 49
55	195,301	12	124 <b>531</b>	12 139	3,727	1	1 044	-	-	1		50
						47	1,044	_	_	7	56 5	
21	626	2	54	1	52	-	-	-	-	-	- lõ	52
73 2-6	970,284	4,676	64,281	2,727	46,018	993	16,712	173	1,282	97	1,205 5	3
-	-											

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period Jun 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.

	B.C.				
					Nun
		Total wage- earners	Number losing no time	All	causes — s caus
0,	Industry—Industrie	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per-	We
No				sonnes	
1	(Industries with 10 or more persons)—(Industries de 10 personnes et plus).	19,004	13,820	5,184(1)	
2	Forestry, Fisheries, Trapping—Exploitations forestières, pêche et chasse.  Forestry and logging—Exploitations forestières, et abatage du bois	25 25		13 13	
4	Mining, Quarrying, Oil and Salt Wells-Mines, carrières, puits de pétrole et de sel	. 13		7	
€	Manufacturing Manufactures	1,700 408			
8	Flour and grain milling—Minoteries	2:	19	2	
10	Biscuits and confectionery—Biscuiteries et connserie.	13			
12 13	Sugar refineries, syrups—Ramneries de sucre, sirops.  Vegetable food products, n.e.s.—Produits végétaux, n.s.a	2			
14	(eaux gazeuses non comprises)	4			0
1 1 1 1	7 Fish curing and packing—Préparation et emballage du poisson	19 6 5 1	9 46	35	5
2 2 2	en crin, etc  Boots and shoes—Chaussures		2	3	1 4 5
	3 Textile Products—Textiles	. 39	2 19.	20.	1
2 2	étoffes	. 2	9 2		
2		. 3			
2	9 Men's turnishings,—shirts, neckwear, etc.—Merceries pour hommes chemises, cravates. 0 Women's clothing—skirts, cloaks, waists, etc. (includes children' wear)—Vêtements pour femmes, jupes, manteaux, corsets (compre	s, 1	1	4	7
	wear)—Vêtements pour femmes, jupes, manteaux, corsets (comprenant vêtements d'enfants).  Hats and caps (including fur and straw hats)—Chapeaux et casquette	. 11	.6		8
	(comprenant fourrure et paille) 22 Clothing,—n.e.s.—Vêtements, n.s.a.		0 4		9
8	Wood and Paper Products, Printing, Publishing, Engraving, etc.—Produit du bois et du papier, impression, édition, gravure.  Sawmill products—Produits des scieries	- 4		6 1	10
6	rage). Wood products, n.e.s.—Produits du bois, n.s.a. Pulp and paper—Pulpe et papier. Paper produits—boxes, bags, stationery, etc.—Produits du papier boites, sacs, papeterie, etc.		12		4 5 16
	bottes, sacs, papeterie, etc  Printing, publishing, bookbinding—Impression, édition, reliure  Lithographing and engraving—Lithographie et gravure	. 2	72 45 10		39 73 3
	11 Iron and its Products—Fer et ses produits	е,			50
	n.s.a. Boilers, engines, machinery (not agricultural)—Chaudières, moteur machineries (non aratoires)	S,		.3 26	12
	44 Automobiles and automobile parts, cycles, aircraft—Automobiles, picces détachées, bicyclettes, aéroplanes	4		5	6 22 5
	20				

<sup>(1)</sup> See footnote Table I.

BLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes du chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.

ans los	ing time	and total	weeks lost-	-Nombr	e de person	nnes ayaı	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
No	job d'emploi		ary lay-off — emporaire		lness Ladie		ident idents		or lockout		r causes	
er-	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per-	737. 1	Per-	1	Per-		
ons er-	Semaines	sons Per- sonnes	Semaines	Per-	Semaines	sons Per- sonnes	Weeks — Semaines	sons Per-	Weeks — Semaines	sons — Per-	Weeks — Semaines	No.
		Somes		BOILLES		somies		sonnes		sonnes		-
3,628	100,84	830	11,152	809	11,102	57	674		-	43	681	1
11 11	<b>26</b> ° 26°	2 2	<b>26</b> 26	1	16 16	~	_	_	-			3
7	<b>16</b> 0		_	-	-	1	-	-	-	_	_	4 5
416 106	11,629 3,26	59	<b>3,196</b> 798	52 12	<b>591</b> 188	7	<b>48</b> 6	=		2	22	17
19	563 563	1	90	1	- 6	1	3	_	-		-	8
36	1,139	22	342	6	104	_^	÷	Ξ.	_	=	=	9
28 6 8	858 182 283	10	94 44 46	2 1 2	46 2 30	1 - -	2	_	-		-	11 12
7	180	12	153	_	-	1	1		_	_	-	13
65	1,80	1 13	29 138	6	27	1	10	_	_		_	15 16
33 11	976 287	5	84 2	1	4 2	- 1	10	_	-	_	_	17 18
9	259		4 8	1	10	_	_	_			-	19
2 2	54 28	2	22° 18	-1	- 2	-	-	~	_	_	_	21 22
<b>1</b> 01	2,598	96	1,299	14	143	-		-	-	1	10	23
6 11	130 293	19	113 296	1 2	20 8	-	-	_	_	-	_	24 25
2 7	86 184		63 128	-		-	~	_	-	-	-	26 27
10	198		51	3	17	-	-	-	-	-	-	28
4	118	3	60	-	-	-	-	***	-	-	-	29
41	1,084	}	294	3	32	-	-	-	-	1	10	30
15	138 362	24 24	67 227	1 4	20 46	_	-	_	-	-	-	31 32
88	2,671 334		773 57	12	156	3	32	_	-	_1		33 34
2 3	44 116		29 24	- 1	- 12	_	_	_	_	_	-	35 36
10	336 737		84 191	1	4	1	4	-	-	-		37
37	1,029 75	28	388	9	137	1	20 8 -	_	=	_1	12	38 39 40
38	855	10	114	2	16	-	-		-	-	-	41
4	83	1 1	2	-	-		-	-	-	-		42
12	233	i i	~	-	-	-	-	-	-	-		43
12	130 290 119	9	112	1 1 -	90 90	-	-	-	_	-	-	44 45 46
1) Voir	renvoi at	bas du ta	ableau I.									

<sup>1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau I.

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.—Con.

	D.C. CON.				
					Number
		Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
	Industry—Industrie	Total des employés à	Nombre ne perdant pas	Per- sons	Weeks
No.		gages	de temps	Per- sonnes	Semaine
-					
1 2	Manufacturing-con.—Manufactures-fin Non-ferrous Metal Products—Produits des métauz non-ferreuz.  Electrical apparatus—Appareils électriques	48 43	40 40	3	
3 4	Non-metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes Petroleum products; oil refining—Produits du pétrole; raffinage	17	15 13	4	
5 6	Chemical and Allied Products—Produits chimiques et leurs dérivés Soaps, washing compounds, toilet preparations—Savons et préparations	29	19	10	2
7	de toilette Chemical products, n.e.s.—Produits chimiques, n.s.s.			4	
9	Miscellaneous Products—Produits divers Scientific and professional equipment—Outillage scientifique et pro- fessionnel	45	33	12	Z
10 11		34 22	24 18	10	1
12			18	4	
13	Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)— Construction (comprenant menuiserie, plomberie, peinture,	69	59	11	2
14 15	etc.). Building and structures—Bâtiments et structures	<b>69</b> 45	58 36	9	2
16	Other—road, railway, bridge, etc.—Autres—routes, chemins de fer, ponts, etc  Construction, unspecified—Construction—non spécifiée		12 10	1	
17	Transportation and Communication (not Postal Service)—Transports et communications (service postal non compris).  Steam railways—Chemins de fer à vapeur.  Electric railways—Chemins de fer électriques.	<b>1,585</b>	87	<b>276</b>	4,7
19 20 21	Water transportation—Transports par eau	90	75	11 18	4
22 23	Onnage Automobile garages—Garages automobiles.	13 10 26	5	1 5 4	1
24 25 26	Telegraph systems—Lignes télégraphiques Telephone systems—Lignes téléphoniques Other—Autres	77 1,157 13	62 957	15 200 3	3,0
27 28	Trade—Commerce Retail—Détail. Automobiles and accessories—Automobiles et accessoires	3,968	2,825 2,322	1,143 980	27,6 24,9
29 30 31	Automobiles and accessories—Automobiles et accessories.  Books and stationery—Livres et papeterie.  Boots and shoes—Chaussures.	61 49 24	42 19	17 7 5	
32 33 34	Books and stationery—Livres et papeterie.  Boots and shoes—Chaussures.  Coal and wood—Bois et charbon.  Candy and confectionery—Bonbons et confiserie.  Clothing and furnishings, men's—Vêtements pour hommes.	19 260 33	168	92 10	2,3
35	compris modes)	268 62	51	94 11	2,1
37 38 39	1 Try goods—Marchandises seches	2.13	138 38	11 75 11	1.9
40 41 42	Provide and vagantables Provide at Kanapaga	18 16 36	14	6 2 17	4
43 44 45	General and departmental—Magasirs généraux et à rayons	100	1,089	6 461 38	10.5
46	Hardware and builders' supplies—Quincaillerie et matériaux de construction.	51	36	15 12	
48 49 50	Meat, poultry, fish—Viandes, volailles, poisson.  Musical instruments—Instruments de musique.  Tobacco and cigars—Tabac et cigare	21 39 11	18 27	3 12	
51 52	Other and unspecified—Autres et non specifies	219	151	68 163	
53 54	Clothing and dry goods—Vêtements et marchandises sèches.  Drugs—Drogues.	52 25	34 21	18 4	
55 56 57	Hardware—Quincaillerie	66	53 18	21 13 9	
58		31	26	5	1

BLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.—Suite

ons los	sing time a	nd total	weeks lost-	-Nombi	re de perso	nnes aya	nt chômé e	t total d	le semaines	perdues		
-	job d'emploi		ary lay-off — emporaire		lness		eident — idents		or lockout		causes es causes	
er-	1	Per-	1	Per-	1	Per-		Per-	1 TOCKOUL	Per-	s causes	-
ons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	
er-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No
												_
2 2	76 76	1 1	20 20	-	-	_	-	-	_		-	1 2
<i>1</i> 1	4	<i>1</i> 1	13 13	2 2	3	_	-	Ξ	_	-	_	3 4
8	186	1	2	3	30	~	-	-	-	_	-	5
44	140 46	_1	2	2	4 26	_		_	-	_	_	6 7
7	178	4	<b>3</b> 9	1	28	-	-	-	-	~	-	8
1 6	30 148	1 3	16 23	- 1	- 28	_	-	_	-	-	-	9
2	56	1	6	1	2	-	-	-	-	-	-	11
2	56	1	6	1	2	-	-	-	-	-	-	12
9	273	1	16	1	6	-	- 1		_	_	_	13
7	193 52	1	16	1	6	_		_	-	_	_	14
î	28	-	-	-	-	~	-	-	-	-	-	16
101 14 6	2,845 466	<b>5</b> 5	682 48	128 3	1,212 24	8	40	-	-	1 1	1 1	17 18
13	180 326	3	18 49	2 3	8 51	_	-	-	_	-	-	19 20
1 2	33 35	1	3 13	- 2	- 56	-	-	_	-	-	_	21 22
2 2 5 55	35 124 1,552	1 7 36	7 89 455	1 4 113	52 27 994	- 8	40	-	-	-	_	21 22 23 24 25
3 780	94 22,565	189	2,458	214	2,250	13	204	-	-	- 8	-	26 27
671 12	19,501 442	154 4	2,117 17	195	2,089	12	196 26	_	-	5	116	28 29
4 3 2 77 7	137 108 58	1	24 32	2	12 44	-	-	-	-	=	-	30 31 32
77	2,017 127	10 1	139 13	7	123 6	1	26 28	_	_	_1	18	33 34
65 10	1,746 278	18	176 2 7	18	225 2	_1	8	-	-	_1	20	35 36
57 7	223 1,664	2 7	88	3 16	18 150	-	-	-	-	-	-	37 38 39
5	150 156 68	3	70	2	9	-	=	=	-	-	- ]	40 41
13 3 293	360	3	44	2 3	6 48	-	-	-	-	_	- 1	42
293 26	8,730 730	79 4	1,166 45	105 10	967 154	7	82	-	-	-2	32	44 45
13	433 205 91 247 62 1,432	3 4	11 50	-4	28	-	-	-	-	-	-	46 47
13 5 2 10 2 47	91 247	1	26 20 182	1 1 1	8 6 29 253	-	26	-	-	1	46	48
	1,432	1 1 10	182	16	253	-		-	-	-	46	51
11 3	3,064 262 93	\$5 7	341 112	19	161		- 8	-	-	3 -	64	53 54
109 11 3 13 5 7	410 138	4 5	41 12 2 2	1 3 4 1	4 9 17 2	-	-	_	-	1	64	55 56
4	227 192	1	2 2	_1	_2	- 1	-	-		-	-	57 58

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment, in the city of Vancouver, B.C.—Con.

					Number
		Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
	Industry—Industrie	Total des employés à	Nombre ne perdant pas	Per-	Weeks
No.		gages	de temps	Per- sonnes	Semaines
-	Trade-con.—Commerce-fin		, , , , , ,		
1 2	Tobacco products—Produits du tabac		9	2	5
	portateurs et exportateurs	359	268	91	2,00
3 4 5 6 7	Finance—Finance Banking—Banque Investment and loan—Placements et prêts. Insurance—Assurance Real estate—Immeubles.	1,190 298 293 471 128	942 268 200 391 83	248 30 93 80 45	6,80 64 2,70 2,23 1,22
8	Service—Service	10,072	7,448	2,624	63,03
9 10 11	Professional - Professionnels.  Accountancy and actuarial practice—Comptabilité et actuariat	3,281 30 22	2,743 24 17	538 6 5	12,77 16 11
12	Associations—industrial, trade—Associations—Industrielles et com-	22	20	2	
13	Art and music (including commercial art)—Art et musique (compre-	47	36		40
14 15 16	Accountancy and actuarial practice—Comptabilite et actuariat.  Applied science—Science appliquée.  Associations—industrial, trade—Associations—Industrielles et commerciales.  Art and music (including commercial art)—Art et musique (comprenant l'art commercial).  Education—Enseignement.  Health—Santé.  Law -Droit.  Literature, journalism and library service—Littérature, journalisme et	1,352 1,295 277	1,179 1,066 214	173	4,79 4,40 1,80
17	bibliothèquebibliothèque	51	41	10	26
18 19	Religion—Religion Social welfare and charity organizations—Organisations de charité et de bienfaisance	119	57 89	30	63
20 21 22	publique, n.s.a. fédérale et provinciale. Postal service Service postal	233	204 23 181	6	8
23 24 25	municipale	135	9	2	2
26	Public Administration (n.e.s.)—Other—Administration publique (n.s.a.)—				
27	Autres. Foreign government service in Canada—Service des gouvernements	17	15		
	étranger	17	15	2	
28 29 30	Theatres, theatre film agencies—Théâtres, agences de films de cinémas Billiard halls, sporting clubs, and other amusements—Salles de billard.				
	clubs sportifs et autres amusements	56	40	16	46
31 32		788	511		
33 34	Dyeing, cleaning and pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage	93	60	33	7
35 36 37	Advertising agencies-Agences de publicité	47		17	5. 3. 2.
38 38 40 41 42 43 44	Hotels and restaurants, taverns—Hôtels et restaurants, tavernes.  Barber and hairdressing shops—Salons de barbier et de coiffeurs.  Lodging and boarding houses—Maisons de pensions et de logement.  Private domestic service—Service domestique privé.  Photographers shops—Ateliers de photographie.	1,378 235 181 3,445	823 162 156 2,481	550 73 60 25 11 954 14 14	12.6 1.9 5 24,3
45	Unspecified—Non spécifiées	130	34	103	4,1
	Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toutes autres industries (moins de 10 personnes)		100	70	1,7
41	Total—Industries with unemployment—Total—Industries avec chômage	18,950	13,772	5,18	124,4

BLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.—Fin

ons	los	ing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de perso	nnes aya	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
	-	job	Tempor	ary lay-off	11	lness	Ace	cident	Strike or lockout		Other causes		
-	ue	d'emploi		emporaire	Ма	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
er- ons	1	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	
'er-	3	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	SZ
													-
	2	50	469	-	-	-	-	7	-	-	-		1
	64	1,692	17	172	10	129	1	8	~	_	2	60	0 2
	<b>04</b> 18	<b>6,133</b> 478	<b>20</b>	<b>219</b> 10	26 10	<b>339</b> 97	_1	6	_	-	4	106	
	83 64	2,529 1,976	6 8	74 72	3 12	57 182	-	_	_		2 2 -	62 44	<u> </u>
1,9	39	1,150 <b>51,665</b>	904	63	1	3	1	6	-	-	~	-	1 7
	32	9,391	<b>304</b> 68	<b>4,304 1,201</b>	451 140	6,317 1,867	28	376	-	-	28	372	
	5 4	131 103	1	30	1	1,007	12	134	_	_	11	178	10
	1	39	1	4	_	_	_	-		_	_	_	11
10	10	394 3,560	1 21	10 443	43	698	- 2	_ 20	-	-	-,	Ī.	13
1	17 53	2,894 1,498	29 6	417 116	79 7	901 171	8	94 16	-	-	6	78 96	
	7 5	208 71	4 2	54 56	- 2	23	-	-	-	-		-	17
2	21	493	3	71	8	62	1	4	-	_	1		18
4	22	573	3	0.5	<i>t</i>	00						,	
	6	72 501	1 2	25 10 15	5 - 5	30	, -	-	_	-	-	= =	20 21 22
	23	658											
-	23	658	-4 -4	. 82 - 82	6 2 4	56 22 34	~	_	-	-	-	_	23 24 25
	0	50											20
	2	<i>53</i>	_		_	-	-	-	-	-	-	-	26
	55	1,609	10	152	10	96	3	16	~	_	1	28	27 28
	1	1,258	6	62	8	82	3	16	-	-	î	28	
16		351 4,289	70	901	48	14		-	-	-	-		30
7	3	1,982	26	348	9	545 204	3	35 26	_	_	1		31
7	1	674 1,633	7 37	112 441	36	332	2	- 9	_	_		~	33
	9	501 307	<i>3</i>	<i>35</i> 35	2	14	-	-	-	-	-	_	35
	5	194	-	-	2	14	-	-	-	-	-	-	36 37
1,33 41 5	3	34,591 10,270	146 75	1,908 813	240 99	3,709 1,477	10	191 57	-	_	15 4	162 66	38 39
2 82	0	1,588 463 21,377	6 1 60	66 47	14	322	1	26	_	-	2	12	40
	3	444 449	1 3	903 8 71	122	1,883	5	108	-	_	9	84	
9	4	3,838	4	34	9	278	_	-	-	-	-		45
4	8	1,409	16	211	7	91	-	_	-	_	_	_	46
3,62	8	100,846	830	11,152	890	11 102	EN	CM A			49		
		200,010	000	ALS IUN'	030	11,102	57	674	- 1	- 1	43	681	46

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.

	D.C.				
=					Number of
1		Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
	Occupation <sup>2</sup>	Total des employés	Nombre ne perdant pas de temps	Per-	Weeks
No.		à gages	de temps	Per-	Semaines
_				sonnes	
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations	77,032	39,676	37,356(1)	1,099,782
2	Agricultural—Agriculture— Farm labourers—Ouvriers de ferme	1,589	553	1,036	31,416
3	Fishing, Hunting and Trapping—Pêche et chasse— Fishermen—Pêcheurs	477	84	393	11,558
45		26 12		6	166 166
6 7	Foresters, forest rangers, timber cruisers—r orestiers, gardes forestels, estimateurs Lumbermen—Bûcherons	2,726		2,545	403 89,528
00 0	Mining, Milling, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, minoteries, carrières, puits d'huile et de sel— Coal Mining—Mines de charbon—	160 27		150 25	5,961 816
Я	Other Mining Milling and Overrying, Oil and Salt Wells-Autres mines,				
10 11 12 13 14	minoteries, carrières, paus à nuie et de cet- Managers—Gérants. Miners—Mineurs. Quarriers; rock drillers—Carriers, foreurs de pierre. Labourers-in mines and quarries—Ouvriers dans les mines et carrières.	33 394 27	27 10 8	367 17	464 1,686
1.5	Vegetable Products—Produits végétaux—	48	4.5	3	60
15 16 17 18 19 20 21 22	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.	376 41 57	28 21 30 30 34 15	3 177 1 177 1 1 23 5 7	150 6- 4,330 191 477
25 25	Drinks and Beverages (not Aerated Waters)—Liqueurs et boissons (eaux gazeuses non comprises)— 3 Malsters, brewers, stillmen—Houblonneurs, brasseurs, distillateurs				
2	Tobacco Products—Produits du tabac—	1		11	32-
2			14	1	52
2	Animal Products—Produits animaux— Animal Foods—Aliments— Managers—Gérants Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Fish canners and curers—Ouvriers des fabriques de conserves, de	. 58			
2	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Fish canners and curers—Ouvriers des fabriques de conserves, de poisson	55			
3	0 Meat canners, curers and packers—Ouvriers des fabriques de conserves, et paqueteurs de viande	55		158	3,75
3	2 Butter and cheese makers—Beurriers et fromagers	.   26	6 1	5 1:	
3	4 Other—Autres	2:			
3	Furs and Fur Goods—Pelleteries et fourrures— Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Fourreurs, apprêteurs, lustreurs	32	2	8	36

<sup>(1)</sup> See footnote table 1. (2) See introduction—method of classification.

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.

31	ons los	sing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de persoi	nes ayaı	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
	No	job	Tempor	ary lay-off	II	lness	Acc	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
-		d'emploi		emporaire	Mε	ladie		idents	Grève	ou lockout	Autre	 es causes	
	er- ons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
P	er- nnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaine	No.
	30,573	970,284	4,676	64,281	2,727	46,018	993	16,712	173	1,282	97	1,20	5 1
									200	29,000	54	19.000	a T
	946	29, 124	59	895	52	1,252	8	124	-	-	1	21	1 2
	356	10,438	35	629	14	345	4	142	-	-	2	4	4 3
	5 4	163 84	1	3 4	- 1	_ 26	- 1	- 52		_	-	=	4 5
	10 2,373	293 82,687	3 87	52 1,557	90 90	58 2,569	104	2,665	-	-	3	- 50	6
,													
	137 25	5,429 816	5	51	-9	335	6	124	-	-	_1	22	8 9
	331	148 11, 743	16	229	21	606	10	409	_	-	~	_	10
	331 10 47 13	11,743 284 1,451 477	5	38 91 -	2 5 1	90 110 2	1 4 1	52 34 16	-	-	-	-	11 12 13 14
	2	56	1	4	-	_	_		_			~	15
	2 4 2 127	142 61 3,605		970	1	15	_	-	_	_	-	_	16 17
		3,003 164 389	26 2 8	270 12 80	22	378 23 4	- 8	85	-	_	-	_	18
	16 3 8	49 139	2 8 3 7	7 40	3	18	- 1		-	-	1	2	20 21 22
	2	103	2 6	15	_		-	-	and .	_	_	_	23
				145		-	-	-	-	-	-	-	24
	8	250	3	74	~	-	-	-	-	-	-	-	25
	14	440	-	-	3	67	3	13	-	-	-	-	26
	8	352 393	4 3	68 34	1	8	-	_	-	-			27 28
	26	849	3	38	3	86	-	-	-	-	-		29
	11 117 8	200 3,135 296	5 29	94 346	12	168 168	1 10	107		_	-	- (	30 31
	11	215	3	52	3	55 16	1	3	_	-	-		32
	9	281	1	34	-	-	-	-	-		-	-	33 34
_	11	299	1	2	2	65	-	-	-	-	-	-	35
T	Vois		3-4-7	.1 4	(a) TT								

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau 1. (2) Voir introduction—méthode de classification.

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.—Con.

					Number of
	,	Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
	Occupation	Total des employés	Nombre ne perdant pas	Per-	Weeks
No.		gages	de temps	sons Per-	Semaines
_				sonnes	
	Animal Products-con.—Produits animaux-fin. Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir—				
1 2	Cutters—Tailleurs de cuir	. 18		15 36	342 744
3	Boot and shoe makers and repairers-not in factory—Cordonniers-non	87	50	37	1,308
4 5	dans manufactures. Harness and saddlery makers and repairers—Bourreliers et selliers. Trunk, belt and bag makers and repairers—Fabricants et répareurs de malles, courroies et valises.	20		10	203 146
	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête-				
6	ments— Cutters—Coupeurs Sewers and sewing machinists-shop or factory, n.e.s.—Couseurs et	25		17	403
8	opérateurs de machines a coudre, dans ateners ou manufactures, n.s.a.	203		100	245 2,959
9	Tent, sail, and canvas goods makers and repairers—Fabricants et répareurs de tentes, voiles, et articles en canevas	13 · 21		6 11	154 243
	Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products—Produits du bois, de la pulpe et du papier—				
11	Managers -Gérante.	72			357 688
12 13	Sawyers-Scieurs	259	61	198	4,912 2,751
14 15 16	Inspectors, graders, scalers—Inspecteurs, classificateurs, mesureurs	10:	70	114	2,001
17	Cabinet and furniture makers' apprentices—Apprentis ebenistes Wood carvers, picture frame makers—Sculpteurs sur bois, encadreurs	. 16	51 5	10	175
19 20	Finishers and polishers—Finisseurs et polisseurs	.   06	31	82	2,044
20 21 21 22	Coopers—Tonnellers	4.			752
2	de caisses d'emballage	. 31		22	582
21	Canoe and boat builders and repairers—Canotiers et chaloupiers	9		5 58	
	Pulp and Paper, and Paper Products—Pulpe et papier, et produits du papier—				
2	de machine dans la pulpe et le papier	1	0	3	175
2	enveloppes	. 0			404 121
_	Printing, Publishing and Bookbinding-Impression, édition				
3	et reliure—  Managers—Gérants  Compositors; printers, n.s.—Compositeurs; imprimeurs, n.s	. 3		2 169	119 3,895
3	2 Electrotypers and stereotypers—Electrotypeurs et stéréotypeurs	. 43	9 1	6	183
3 3	3 Lithographers - Lithographes. 4 Process engravers Graveurs 5 Machine tenders, n.e.s.—Opérateurs de machine, n.s.a	3	5 2	2 1:	234
3	6 Pressmen and plate printers—Pressiers	. 6		3	388
3	Printers' and bookbinders' apprentices—Apprentis imprimeurs e relieurs	14			2 848
	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—Produits de métaux (non la galvanoplastie ou les métaux précieux)—			6	46
3	9 Managers Gérants 0 Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants		5	5	2 7 8 2 268
4	1 Furnacemen—Chauffeurs de fourneaux	15	5 4	8 1 11	2,94
4	Patternmakers—Faiseurs de patrons	29 80	10	2 19	5, 82

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.—Suite

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.—Con.

	<b>D.C.</b> — <i>Con.</i>				
					Number of
		Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
	Occupation	Total des employés à	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons	Weeks
No.		gages		Per- sonnes	Semaines
	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)-con.—Produits				
1 2	des métaux (non la galvanoplastie ou les métaux précieux)—fin Fitters, assemblers, erectors—Ajusteurs, assembleurs, érecteurs Tool makers, die cutters and sinkers—Outilleurs et graveurs de	75	. 31	44	1,001
3 4 5	matrices. Machine tenders, n.e.s.—Opérateurs de machines, n.s.a. Millwrights—Répareurs Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveteurs	16 56 179	7 23 53	9 33 126	140 736 3,716
6:	à l'électricité et à l'acétylène	196 68 140	42 23 27	154 45 113	4,553 1,058 3,419
8 9 10	Filers and grinders—Limeurs et aiguiseurs. Car builders and repairers—Constructeurs et répareurs de wagons. Mechanics, n.e.s.—Mécaniciens, n.s.a. Press workers, stampers—Etampeurs. Wire drawers, makers and weavers—Tréfileurs et tisseurs de fil	128 1,614	62 789 7	66 825 10	1,285 21,656 173
11	Wire drawers, makers and weavers—Tréfileurs et tisseurs de fil métallique. Polishers, buffers—Polisseurs. Machinists' apprentices—Apprentis machinistes.	25 11	12	13	307 212
13 14 15	Machinists' apprentices—Apprentis machinistes.  Moulders' apprentices—Apprentis mouleurs  Other—Autres.	75 24 280	46 12 108	29 12 172	482 311 4,150
16	Precious Metals and Electroplate—Produits des métaux précieux et la galvanoplastie— Jewellers, watch and clock makers and repairers—Bijoutiers, répareurs				
17	de montres et d'horloges. Jewellers' and watchmakers' apprentices—Apprentis bijoutiers et horlogers.	87 20	49 13	38	879 194
18	Electrical Apparatus—Appareils électriques— Managers—Gérants	17	16	1	10
19 20	Battery makers and repairers—Fabricants et répareurs de batteries Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleurs et répareurs d'instruments et de machines Inspectors, testers—Inspecteurs, essayeurs.	27 64	17 36	10 28	258 594
21 22	Other—Autres.	11 14	12	3 2	110 64
23 24 25	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes— Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Stone cutters and dressers; monumental carvers—Tailleurs et polisseurs	39 15	35 11	4 4	87 42
26	de pierres et sculpteurs de monuments. Other—Autres.	101 50	46 24	55 26	1,290 410
27	Chemical Processes and Paint Makers — Produits chimiques et peintures— Paint and varnish makers—Faiseurs de peintures et vernis	17	14	3	113
28	Other—Autres Miscellaneous Products—Produits divers—	27	17	10	208
29 30	Brush and broom makers—Fabricants de brosses et de balais Musical instrument makers and repairers (includes piano tuners)—Fabricants et répareurs d'instruments de musique (comprenant les	40	17	23	529
31 32	accordeurs de pianos) Mattress makers -Matelassiers. Other -Autres	14 20 49	11 8 34	3 12 15	54 241 487
0.0	Electric Light and Power Production; Stationary Enginemen- Production de lumière et d'énergie électriques; ingénieurs de machines fixes-				
33 34 35	Dynamo and motormen; switch board operators—Préposés aux dynamos et aux moteurs; opérateurs de tableaux de distribution.  Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières  Hoistmen, cranemen, derrickmen—Mécaniciens de grues, de chèvres,	23 162	16 66	7 96	179 2,837
36 37	monte-charges Stationary enginemen, n.e.s.—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a. Oilers of machinery—Huileurs de machines	1, 077 25	42 505 8	110 572 17	2,737 $16,564$ $327$
38 39	Building and Construction—Construction— Managers—Gérants. Foremen, overseers Contremaîtres, surveillants	60	49	11	283 1,871
40	Brick and stone masons' apprentices—Apprentis macons pierro	180 247 14	104	76 203	5,716 174
42 43	et brique	2,986 90	551 35	2,435 55	71,219 1,257

BLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.—Suite

ons lo	sing time a	and total	weeks lost-	-Nombi	re de perso	nnes aya	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
	o job d'emploi	1	ary lay-off emporairè		lness — • ılad e		cident 		or lockout		r causes	
'er-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	00
'er- nnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	s Z
23	663	14	169	7	156	2	13	~	~	-	_	1
19 101	71 550		37 137	- 3	- 35	1 2	32 14		_	_	-	2 3
101 130	3,296 3,862		310 336	6 9	37 217	2 3 5	73 138	_	-	· =	_	5
28 94 26	3,107	13 18 30	146 256 498	6 5 8	35 52 52	3	64 4 76	_	_	_	_	6 7
658	18,801	110	1,526 40	67	869 1	37 -	427	=	-	3	33	6 7 8 9 10
5	170	3	47 42	2	7	_1	8		 	_	-	11 12
16 10 111	234	10 2 50	147 35 686	2 1 18	7 39 330	1 1 8	2 3 32	- - 1	- 1		-	13 14 15
26	709	12	115	1	48	1	7	-	-		-	16
6	178	-	-	1	16	-	-	-	-			17
6	203	3	49	1 2	10 6	-	_		_	-	_	18 19
19 2 2	502 104	_6	61	4	18 6	2	13	-	-	-		20 21
	56	-	-	1	4	1	4			-	-	22
1	87 24	-3	18	-	-	_	-	-	-	-	_	23 24
37 14	1,071 263	16	159 118	5	48	1 4	12 19	-	-00	1	- 8	25 26
3 7	113 198	-	-	_	_	_	_	-	-	_		27
		3	10		-		-	-	-	-	-	28
14	357	9	145	3	23	1	4	-	-	-	-	29
3 3 13	54 92 460	6	90	1 2	2 20	2	57	-	-	-	-	30 31 32
7 74	179 2,413	- 14	138	- 9	238	- 8	48	-	-	_	-	33 34
89 469	2,327	19	231	4	. 88	6	75	-	-	1	- 1	
9	14,412 225	67	950 42	41	896	15	303 54	-	-	_1	16 3 -	37
9 55 169	246 1,399 5,064	2 12 28	37 201 351	- 11 8	195	3	- 76	, -	-	-	- 1	38 39
5, 145	140	2	34	-	109	4	154	-	-	2	38	41
33	63,643 912	$\begin{vmatrix} 215 \\ 20 \end{vmatrix}$	3,151	176	3,399	54	942 24	_	-1	-6	84	42 43

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years and over, losing time during the period June 1, 19 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.—Con.

777					Num
		Total wage-	Number losing	All	cuuses
		earners — *	no time	Toute	
	Occupation	Total des employés	Nombre ne perdant pas de temps	Per-	We
No.	,	gages	ac comps	Per-	Sem
_	Construction for			sonnes	
1 2	Building and Construction-con.—Construction-fin Cement finishers—Finisseurs de ciment Electricians and wiremen—Electriciens et hommes de lignes	50 <b>5</b> 72	11 289	39 283	
3	Electrician's and wiremen's apprentices—Apprentis électriciens et hommes de lignes. Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs, vitriers.	61 1,031	27 239	34 792	
4	Painters', decorators', glaziers' apprentices—Apprentis peintres, décoratours et vitriers.  Plasterers and lathers—Plâtriers et latteurs.	76	39		
7	Plasterers' and lathers' apprentices—Apprentis platriers et latteurs	293 26	ć	17	
(	de chaufiage.  Plumbers', steamfitters', gas fitters' apprentices—Apprentis plombiers	461			
10	l cours do tuilos	30		23	
1:	Sheet metal workers and tinsmiths—Ferblantiers et tollers	258			
13	tiers et tôliers. Structural iron workers, steel erectors—Charpentiers en fer, érecteurs d'acier.	176	34	142	2
1		66	20	40	
	tions— Railway Transportation—Transports chemins de fer—				
1	veillants, inspecteurs des chemins de fer à vapeurde billet	.   01			
1	7 Baggagemen, expressmen—Preposes aux bagages, employes des messa- geries		4		
1 1 2	9 Yardmen, n.e.s.—Hommes de cour, n.s.a	. 0	0 1	4 10	6
2	a vapeur	-			1
2	tres, surveillants, inspecteurs des chemins de fer, électriques.  Locomotive engineers—Mécaniciens de locomotives.  Locomotive firemen—Chauffeurs de locomotives.	18	8 11 7 2	2 7	0
2	Brakemen—Serre-freins	. 15	1 33	5 8	6
	6 Motormen Wattmen Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaîtres de section cantonniers, manouvriers Porters—railway—Porteurs—chemins de fer	, 12	4 5	9 6	5
	Porters—railway—Porteurs—chemins de fer	.   5		0	9 2
	Water Transportation—Transports par eau—  Managers, officials—Gérants, fonctionnaires	. 7			7
6	Captains, mates, pilots—Capitaines, aides, pilotes	57	8 26	31	7
- 6	Seamen, sailors, deckhands—Marins, matelots Firemen, trimmers—on ships—Chauffeurs, arrimeurs Firemen, stewards—Boursiers, commiss.	. 18	3	13 14 14	10
	Lockkeepers, canalmen, boatmen—Eclusiers, bateliers	94	5 23		6 08 6
•	89 Other—Autres  Road Transportation—Transports routiers—				
	Chauffeurs, bus drivers—Chauffeurs, chauffeurs d'autobus Truck drivers—Chauffeurs de camion			38 33 79	92
	cochers	1	75 1	25	50
	Other -Autres Managers—Cartage, transfer, carriage livery—Gérants—camionnag transport, livrauson	e,		15	8
	Foremen, overseers, cartage transfer; carriage livery—Contremaître surveillants, camionnage, transfert, livraison	s,	11	9	2
	Other Transportation and Communication.—Autres transports et communications		10	10	0
	47 Aviators—Aviateurs. Préposés aux postes, facteurs. 49 Radio station operators—Opérateurs de poste, à la radio.	2			9 15 16

BLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.—Suite

ens losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues												
						1				perdues		
-	job - d'emploi		ary lay-off — emporaire		lness  ladie		eident — idents		or lockout		r causes	
er-		Per-		Per-	1	Per-		Per-	ou lockout	Per-	es causes	
ons er-	Weeks — Semaines	sons Per-	Weeks — Semaines	sons Per-	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks — Semaines	0.
ines		sonnes		sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	4
34 218	918 6,240	4 46	63 727	1 23	15 449	1	. 3	-	-	~	-	1
24 650	662 19,233	9	126	3	65	9	90		-	-	-	3
30	980	6	1,696 56	48	1,033	16	500 52	5	24	2	44	5
232 11	6,903 258	18 6	322 136	18 -	415	7	150	-		_1	16	
250	7,832	59	797	17	318	12	177	-	-	-	-	8
21 20	552 548	7	125	1	12	-	-	-	- }	-	No.	9
122	3,513	39	35 511	1 11	12 81	1 6	50 50	-	-	2	- 8	10
18	517	11	179	1	16	1	3	-	-	-	-	12
113 28	2,921 797	26 6	286 <b>6</b> 3	- 9	74 59	16	144 14	-	_	1	-6	13 14
6	211	5	71	5	97	2	78	_	_	_	_	15
8	171	3	62 90	1	7	1	20	-	-	-	-	16 17
27 6	882 228	11 9	195 140	6 2	50 31	3	134	-	=	-	-	18 19
8	307	5	57	4	29	1	4	-	-	-		20
47	1,665	20	281	1 9	2 138	- 2	- 6	-	-	-	-	21 22
41 69 12	1,432 2,034 342	26 33 14	499 713 104	3 13 57	55 241 556	1 8	- 4 55	-	-	-	_	22 23 24 25
16	459	9	84	35	429	6	48	-	-	-	-	26
38 5 1	1.256 125 26	20	224 28 30	11	176	5	85	-	-	-	_	27 28 29
1										~		
4 5 144	81 108 4,063	5 47	13 90 702	2 18	24 - 264	-6	84	63	468	- 1	- 1	30 31 32
225 386	6,343 11,052	49 36	626 342	29 26	648 515	3 16	47 297	39 38	303 274	-1	10	33
115 87 4	3,512 2,561 118	16 47	164 602	11 14 2	305 388	3	90	. 14	101	_	_	35 36
489	13,543	179 2	3,743	49	918	38	18 616	-	_	_1	28	37 38 39
112	3,012	12	109	21	262	2	8	_	_	1		40
<b>5</b> 60	14,784 2,806	169	2,040	82 12	544	42	306		-	3	50	41
28	751 192	77	71	11 2	232 110 54	97	88	_	-	2	27 28 -	42 43 44
1	8	-	-	-	-	-	-		-			45
-	-	1	8	1	13	-	-	-	-	-	-	46
6	203	3	88	_		_	_		_	_		47
11	392	3 2 5	6 83	-9	108	3	46	-	=	-		48 49

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years and over, losing time during the period June 1, 19 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.—Con.

	B.C.—Con.				
-					Number
		Total wage- earners	Number losing no time		auses
	Occupation ,	Total des employés à	Nombre ne perdant pas de temps	Per-	Weeks
No.		gages		Per- sonnes	Semaine
-	Transportation and Communication-con.—Transports et commu-				
	nications-fin Other Transportation and Communication-con.—Autres transports et communications-fin.	400		P 4	1.3
1 2 3	Telegraph operators—Télégraphistes. Telephone operators—Téléphonistes. Linemen, cablemen—Préposés aux soins des lignes télégraphiques et	162 36		51	1,
4 5	téléphoniques. Messengers—Messagers. Managers—other in transportation and communication—Gérants—	704	145 470	86 234	5,
	autres transports et communications	18	17	1	
6 7	Managers—Gérants Foremen overseers—Contremaîtres surveillants.	46 24 394	23	3 1 108	2.
8 9 10	Warehousemen, storekeepers—Magasiniers. Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étiquetteurs Weighmen—Peseurs.	188 37 687	101 29	87 8 153	2, 2,
11	Shippers—Expéditeurs.  Commercial—Commerciales—	-			1
12 13	Floorwalkers, foremen, overseers—Chefs d'étage, contremaîtres, sur-	561	60	63	1,
14 15 16	Auctioneers appraisers—Encanteurs, évaluateurs	338	17 295	22 2 43	
17 18 19	Collectors—Encaisseurs	53	48	25 5	
20	gistes	4.1	28	13	
21	tions	109	77		
22 23 24 25	Newsboys—Camelots	. 32	132	7 21	
26	cheurs, démonstrateurs. Salesmen—Vendeurs.	5,32	3,939	1,388	36,
28	Other—Autres Finance, Insurance—Finance, assurance—	6	55	12	
29 30 31	Bankers, financiers—Banquiers, financiers	. 21			2
35	rance	13:	1 706	98	3
	Public Administration and Defence—Administration publique et				
3	Police, detectives—Agents de police, détectives	. 47	3 436	31	7 1
3	7 Other ranks—army, navy, air force—Autres grades—armée, marine aviation.	6	0 49	1	
3.	Professional—Professionnelles—	7			
3 4 4	Religious workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres religieuses, n.s.a Lawyers, notaries—Avocats, notaires	. 3	1 27	3	4
.4 4 4	2 Physicians, surgeons—Médecins, chirurgiens. 3 Opticians—Opticiens	2	7 25		2 5 1
4	5 Professors, lecturers, collège principals—Professeurs, conférenciers directeurs de collèges. 6 Teachers—school—Instituteurs—écoles.	7 51	2 7		2
4	7 Teachers—dancing, physical instruction—Professeurs de danse et d culture physique. 8 Civil engineers and surveyors—Ingénieurs civils et arpenteurs.	e . 2 . 32	4 1 21	7 11	
5	9 Mechanical engineers—Ingénieurs en mécanique. 0 Electrical engineers—Ingénieurs en électricité. 1 Mining engineers—Ingénieurs en mines.	17		6 4	1 1

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.—Suite

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.—Con.

				Number
	Total wage- earners	Number losing no time		causes
Occupation	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per-	Weeks Semaines
			sonnes	Semantes
Professional-con.—Professionnelles-fin Chemists, assayers, metallurgists-Chimistes, analystes, métallurgistes	106	91	15	41
Accountants, auditors—Comptables, auditeurs.  Architects—Architectes.  Designatours traceurs	33 133	449 23 94	99 10 39	4,15 22 1,09
Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes, professeurs u arts, sculpteurs, peinters	147	41 129 63	16 18 134	39 56 4,26
Musicians and music teachers—Musicians et professeurs de musique  Photographers—Photographes  Social Walters workers n.e.s—Préposés aux œuvres sociales, n.s.a	60	39 17	21	47
Agricultural professionals—Agriculteurs professionnels. Other—Autres.	1	104	23	5(
Entertainment and Sport-Amusements et sports- Managers-theatres, theatre agencies-Gérants-théâtres, agences théâtrales	50	42	8	25
Showmen sportsmen—Membres des spectacles forains, sportsmen	26	8	13 10	46 29 18
Ushers—Placiers Stage hands, motion picture machine operators—Metteurs en scène, opé rateurs de machines de vues animées	. 10		21	3
Other—Autres  Managers—other places of entertainment—Gérants—autres endroit	3	59	20	5
d'amisements  Personal Service—Services personnels—		-		
Restaurant, cafekeepers, tavernkeepers—Tenanciers de restaurants, de cafés et de tavernes.  Stewards Stewards	. 46 79			
Waiters; dining car stewards—Garçons de table, stewards de wagons restaurants.  Bell-boys, porters—not railway—Chasseurs, porteurs, non dans che		722	424	10,5
Innis de fer	1,046	810	236	5,8
Hotel managers—Gerants of notels	182	49 153	10 29	3 7
Bootblacks—Circurs de chaussures.  Barbers, hairdressers—Barbiers, coiffeurs.		136	83	2,1 23,1
Bootblacks—Circurs de chaussures. Barbers, hairdressers—Barbiers, coiffeurs. Cooks—Cuisiniers. Domestic servants, n.e.s.—Serviteurs, n.s.a. Nurses—practical—Infirmiers pratiques. Undertakers—Employés de pompes funèbres. Characters descret. Nattoures.	. 893	657 97	236	1,0
Window cleaners—Laveurs de vitres		17	2 8	1
Other—Autres  Laundry Workers, Cleaners, Dyers, Pressers—Emloyés de buan		30		
derie, nettoyeurs, feinturiers, presseurs— Manugers Gérants. Washing and drying machine operators—Opérateurs de machines	à 10			
luver et à sécher.  9 Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs.  9 Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers.  10 Other—Autres	. 4	6 26 2 36	5 2t	6
Clerical—Cléricales— Stenographers, typists—Sténographes, dactylographes. Bookkeepers, cashiers—Teneurs de livres, caissières	1,01	0 1,186	6 42-	11.1
Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or logging) Ouvriers sans métiers (non dans l'agriculture, les mines ou les exploits tions forectières).	1-	8 4,44	0 11.428	379.8
Unspecified—Non spécifiées— 5 Other—Autres	3	2 1	6 10	3
Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total—Toute autres occupations (moins de 10 personnes).	es	3 16	4 15	4,
7 Total—Occupations with unemployment—Total—Occupations are				

DBLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.—Fin

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.

					Number o
		Total wage- earners	Number losing no time		causes — s causes
		Total des employés	Nombre ne perdant pas	Per-	
No.		gages	de temps	sons — Per-	Weeks Semaines
Z				sonnes	Semannes
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations	19,004	13,820	<b>5,1</b> 84(1)	124,45
	Vegetable Products—Produits végétaux— Vegetable Foods—Aliments—				
2	Vegetable Foods—Altments— Confectionery and biscuit makers—Confiseuses et biscuitières Canners-fruit and vegetable—Metteuses en boîtes de conserves-fruits	65	33	32	78:
ە 4	et légumes Other—Autres	15 15	4 6	11 9	327 169
1	Animal Products—Produits animally—				
5	Animal Foods—Aliments— Fish canners and curers—Ouvriers des fabriques de conserves de pois-	97	0	18	500
6	son et de viande. Meat canners, curers and packers—Ouvrières des fabriques de con- serves et paqueteuses.	27	9	6	103
	Furs and Fur Goods—Pelleteries et fourrures—				
7	Furriers-fur cutters, dressers, sewers—Fourreuses, apprêteuses, lustreuses.	42	22	20	40
8	Textiles—Textiles— Other—Autres	20	9	11	19
9	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtements—Cutters—Coupeuses	17	12	5	119
10	Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseuses et		96	100	1,76
11	opératrices de machines à coudre, ateliers ou manufactures, n.s.a Seamstresses-not in factory—Couseuses-non pas en manufacture Tailoresses—Tailleuses.	102	67 31	35 46	1,09
13 14	Dressmakers' apprentices—Apprenties couturières	162 43	31	76 12	33
15 16	Milliners apprentices—Apprenties modistes	18	32		
17	Knitters and hosiery frame tenders—Tricotteuses et operatrices de tricotteuses de bas	27	15 15	12	243 12
10	Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products-Produits du				
19	hois, de la pulpe, et du papier— Wood Products—Produits du bois— Upholsterers—Rembourreuses	11	9	2	2
10	Pulp and Paper, and Paper Products-Pulpe et papier, produits du papier-	_			
20	Paper box, bag, and envelope makers—Faiseuses de boîtes, sacs et enveloppes	47	18	29	69
	Printing, Publishing and Bookbinding-Impression, édition et reliure-				
21 22	Bookbinders—Relieuses	50	22	28	
	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—Produits des				
23	métaux (non la galvanoplastie ou les métaux précleux)—  Machine tenders, n.e.s.—Opératrices de machines, n.s.a	. 32	11	21	30
	Transportation and Communication—Transports et communications—				
0.4	Other Transportation and Communication—Autres transports et communications—				
24	veillantes, télégraphes, téléphones	45			6
26	Telephone operators—Telephonistes	1,032			2,71
27	Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage— Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, emballeuses, étiquet-	-	404	100	2.64
28	teuses. Shippers—Expéditrices.	256			8

<sup>(1)</sup> See footnote Table 1. (2) See footnote (2), Table 3.

BLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.

ns los	sing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de perso	nnes aya	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		T
-	job d'emploi		ary lay-off		lness		cident		or lockout	Othe	r causes	
	d emploi		emporaire		ladie .		idents		ou lockout	Autre	s causes	
ns -	Weeks Semaines	Per- sons Per-	Weeks Semaines	Per- sons Per-	Weeks Semaines	Per- sons — Per-	Weeks Semaines	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	No.
nes		sonnes		sonnes		sonnes	Commings	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Z
3,628	100,846	830	11,152	890	11,102	57	674	-	-	43	<b>6</b> 81	1
19	583	10	143	4	55	-	-	-	-	_	_	2
9	285 153	1 3	12 16	_1 	30 -	_	-	-	-	-	Ξ	3 4
16	473		0.4									
4	85	1	34	2	18	-	-	-	~° -	-	-	6
15	357	4	40	3	8	_	_	_	_	_	_	7
2	55	9	142	-	-	-	-	-	-	-		8
2	73	2	20	-	-	1	26	_	_	-	_	9
. 49 26 31	1,138 674	48	555 91	7 5	74 53	_	_	_	-	-	-	10 11
53	832 1,363 284 355	12 19	175 253 42	7 5 3 9	92 159	-	-	-	-	- 1	- 4	12 13
11	355 173	2 6 5	98 112	7	10 69 -	-	-	-	-	_1		14 15 16
4 3	111 70	8	132 39	- 1	2	-	-	_	_	- 1		17
0	-	2	21		-	-	-	_	-	-	-	19
16	522	12	164	-	No.	-	-	-	-	1	12	20
12	420 77	13	158 52	2	45	1	- 8	-	-	*****	_	21 22
11	189	9	112	1	8	-		-	_	-	- 1	23
1 5 49	26 111 1,431	- 5 35	- 65 364	7 4 98	36 22 889	- - 5	- 30	-				24 25 26
65	1,923 38	43	633 50	14	88	_1	2	-	-	-	- 2	27 28

Voir renvoi au bas du tableau 1. (2) Voir renvoi (2) au bas du tableau 3.

Table 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Vancouver, B.C.—Con.

	***************************************				
					Numbe
		Total wage- earners	Number losing no time		causes
	Occupation	Total des em-	Nombre ne perdant pas de temps	Per-	Week
No.		ployés à gages		Per- sonnes	Semair
1 2	Commercia!—Commerciales— Managers-retail stores—Gérantes-magasins de détail.  Advertising agents—Agents de publicité.	27 11	22 8	5	
3	Decorators, drapers, window-dressers—Décoratrices, drapières, étalagistes.  Inspectors, gaugers, samplers—Inspectrices, jaugeuses, échantillon-	. 13	10	3	
5	neuses Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démar-	19	12	7	
6	cheuses, démonstratrices. Saleswomen—Vendeuses.	$\frac{27}{2,046}$	14 1,375	13 671	17
7	Finance, Insurance—Finance, assurance— Insurance agents—Agents d'assurance	25	24	1	
8	Professionnal—Professionnelles— Religious workers, n.e.s.—Préposées aux œuvres religieuses, n.s.a	33 503	29 383	120	2
10 11	Nurses-graduate—Gardes-malades-graduées  Nurses in training—Gardes-malades-étudiantes  Health professional, n.e.s.—Professions médicales, n.s.a.	412 23	396 21	16 2	
12 13 14	Teachers-school—Institutrices-ecoles  Accountants-auditors-Comptables-auditeurs  Activities professeurs d'arts	1,180 29	1,044 27	136	4
15	Sculpteurs, peintres	26 19	17	7 2 8	
16 17	Musicians and music teachers—Musiciennes et professeurs de musique.	39 <b>5</b> 2	31 39	13	
18 19 20	Photographers—Photographes Social welfare workers, n.e.s.—Préposées aux œvres sociales, n.s.a	26 29 31	14 23 27	12 6 4	
21 22	Entertainment and Sport—Amusements et sports— Actresses—Actrices. Ushers—Placières.	19 64	3, 34	16 30	
23	Personal Service—Services personnels— Restaurant, café keepers, tavern keepers—Tenancières de restaurants, café tavernes	16	15	1	
24 25	calé, tavernes.  Matrons-housekeepers—Gouvernantes-ménagères.  Waitresses—Filles de table.	702 896	497	174 399	9,
25 26 27	Janitresses—Concierges.  Elevator tenders—Préposées aux ascenseurs.	75 97	75	13 22	1
28 29		215		68	
30 31	Cooks—Cuisinières.  Domestic servents n.e.s.—Servantes, n.s.a.	207 $3,117$	109	98 861	2, 21,
32	Nurses-practical—Gardes-malades-pratiques	148 46	97	51 17	1.
34	Other—Autres	93	69	24	
35	Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Employées de buan- derie; nettoyeuses, teinturières, presseuses— Washing and drying machine operators—Opératrices de machines à				
36	Inver et a secher	52 102	62	14 40	
37	Cleaners and dyers—Nettoyeuses et teinturières. Other—Autres.	324		93	1,
39	Clerical—Cléricales— Stenographers, typists—Sténographes, dactylographes	3,347			22. 4.
40 41 42	Office appliance operators—Opératrices de machines à calculer	1,003 82 796	54	186 28 140	3,
43	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or logging)— Ouvrières sans métier (non dans l'agriculture, les mines, ou les exploitations forestières).		57	94	2.
44	Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	267	150	117	2,
45	Total-Occupations with unemployment—Total-Occupations avec chômage	18,90	13,725	5,184	124,
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1		

ABLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Vancouver, C.B.—Fin

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, show earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Vancouver, B.C.

										_
		Total	Tota	ıl numbe	er whos	e earni	ings ar	e state	ed—ir	h h
		wage- earn- ers		All ages			s. and		18-1	19:
	Occupation(1)	Total des		Tous âge		en	-desso	us		_
No.		em- ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes	rnings
_		gages	Pel	Ea	We	Pe	Ga	Se We	Pe	En
1	Total—All occupations—Total—Toutes occupations—	77,032	72,366	685,211	2674023	1,835	5,749	75,290	2,866	3 13
2	Agricultural—Agriculture— Farm labourers—Ouvriers de ferme.	1,589	1,516	6,988	47,661	28	43	759	44	1
3	Fishing, Bunting and Trapping—Pêche et chasse— Fishermen—Pêcheurs	477	463	2,359	12,638	2	10	46	16	0
4 5	Logging—Exploitations forestières— Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	26 12		777 158	1,030 406		-	_	-	
6 7	Foresters, forest rangers, timber cruisers—Forestiers, gardes-forestiers, estimateurs.  Lumbermen—Bûcherons.	29 2,726	28 2,663	383 8,730			16	178	33	2
	Mining, Milling, Quarrying; Oil and Salt Wells—Mines minote- ries, carrières, puits d'hulle et de sel—									
8	Coal Mining—Mines de charbon— Miners—Mineurs. Labourers—Ouvriers.	160 27			2,199 576		-	_	-	3
10	Other Mining, Milling, Quarrying, Oil and Salt Wells—Autres mines, minoteries, carrières, puits d'huile et de sel— Managers—Gérants.		28	767	1,308	-	_	_	-	
11 12 13	Miners—Mineurs. Quarriers; rock drillers—Carriers, foreurs de pierre. Labourers—in mines and quarries—Ouvriers—dans mines et car-	394		205	888	-	-	-	-	1
14	rières	.[ 03					-	-	-	6
15	Vegetable Products—Produits végétaux— Vegetable Foods—Aliments— Managers—Gérants	48			2,384	_	-		_	
16 17 18	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.  Millers—Meuniers.  Belage—Boulangers	32 24 376	22 359	277 3,414	1,080	-	-	-	1	1 1 1
19 20 21	Bakers' apprentices—Apprentis boulangers	57 22	53	518 238	2,283 1,068	1	4	871 35 -	-	5
22	Other—Autres  Drinks and Beverages (not Aerated Waters)—Liqueurs et boissons (eaux	33	33	361	1,535	3	12	122		
23 24	gazeuses non comprises )— Maltsters, brewers, stillmen—Houblonneurs, brasseurs, distillateurs.	10					-	-	-	1
25	Tobacco Products—Produits du tabac— Cigar-makers—Cigariers	. 14	13	51	352	-	619	-	-	
26	Rubber Products—Produits du caoutchouc— Vulcanizers—Vulcanizateurs	. 33	32	231	1,144	-	-	-	-	
27	Animal Products—Produits animaux— Animal Foods—Aliments—	. 58	3 58	1,891	2,588	3 -	_	_	-	
28 29	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	1) Di	37	489	1,49	7 -	-	-	-	3
31	serves et paqueteurs de viande	. 58						-	1 .	6
32	Operatives-milk factories and dairies-Opérateurs de machines-	. 20	3 26	258	1,00	-	-	-	-	3
34		2:								1
35	Furs and Fur Goods—Pelleteries et fourrures— Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Fourreurs, apprêteurs, lus treurs		2 28	313	1,10	2 1	3	52		3
-										

<sup>(1)</sup> See footnote (2), Table 3.

BLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Vancouver, C.B.

-																					
;0	mb	re to	otal de	es perso	onnes do	nt le g	gain est	connu-	en ce	ntaines	de dolla	ars									
8.	-ar	ıs	25	-34 yrs.	ans	35-	-44 yrs.	ans	45-	.54 yrs.	ans	55-	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	—ans		rs. and		
Gams	Weeks	Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	No.
)3	299	, 913	15158	147530	576,241	17812	190234	670,981	17444	186254		7,358							4,033		-
17	3,	038	246	1,106	7,670	415	1,905	13,622	384	1,975	12,691	235	1,229	7,251	43	160	1,045	16	58	402	2
30		842	140	693	3,675	145	791	4,246	98	516	2,704	30	151	719	7	37	180	1	2	49	3
		gen gen	3	103 21	120 52	10	317 67	462 114	7 4	162 49	292 136	3	195 21	156 104	_	-	-	_	-	_	4 5
50	4,	34 050	6 785	76 2,943	256 15,941	13 733	219 2,610	547 14,600	5 584	71 1,804	188 10,341	2 245	12 493	28 3,157	- 45	- 68	367	_ 15	24	146	6
			34	128	20.4		400														
7		132	3	128	634 106	42 5	180 12	719 81	42	149 8	718 42	24 7	19 19	72 182	- 8	11	<b>5</b> 6 -	-	- 1	-	8 9
1 6		387 66	2 116 5	121 482 50	104 2,279 184	11 115 8	312 536 69	520 2,360 332	6 85 5	155 370 36	312 1,531 168	7 27 4	135 68 26	268 266 104	2	44 47 8	104 194	-7	_ 14	76.	10
3		84 20	11 5	45 50	252 196	15 2	91 5	439 12	9	36 37	162 140	10 4	45 46	231 140	2 -	1 -	34 7 -	_1	3	22	12 13 14
		-	6	128	308 208	20 10	699 182	1,040 520	15	534	776	2	48	104	-	-	-	3	72	156	15
0 4 4	2,	156 911 240	1 69 2 12	81 7 637 9	2,699 101	79 -	67 873 -	260 3,431	12 9 81	204 106 864	548 404 3,207	2 4 3 33	48 60 323	172 156 1,293	1 14	102	7 396	- 3 -	5	18	16 17 18
4 4 5 9 1		714 52 565	12 6 5	148 55 81	589 261 247	13 2 5	166 22 54	560 104 221	6 7 6	58 83 94	248 358 281	5	55 11	241 51	1	14 -	- 52 -	-	-	-	19 20 21 22
8		443	3	37	156	2 4	9 55	41 208	8	154	361	- 1	- 8	30	- 2	19	- 84	-	-	***	23 24
-		-	1	2	18	5	26	151	1	5	52	4	14	76	1	-	3	1	4	52	25
g	:	297	9	47	266	6	59	249	7	38	204	3	28	128	-	-	-	-	-	-	26
00		52	10 7 14	333 95 107	520 310 476	16 9 14	494 114	773 312	22 11	913 165	1,043 447	7 9 3	107 115	164 428	3	44	88	-	-	- 1	27 28
3	2	229	9	101	468	14	154 156	505 727	10	37 100	152 517	3	15	90	5	13	56	-	-		29 30
8	3,7	704	92	1,019	4,282 182	79	841 94	3,397 300	92	984 43	3,867 155	32	276 30	1,170	4	44	173	-	-	-	31
5	2	273	11 5	118 31	529 161	18	212 22	753 70	8 5	140 44	400 153	-3	26	120	-	-	-	-	-	- 8	32 33 34
5	2	246	12	167	488	3	57	128	3	18	80	_			_	-	-	_	_		35
r m	enve	oi (2)	au b	as de t	ableau 3	3.															

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups show earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Vancouver, B.C.—Con.

										=
		Total	То	tal numb	er whos	e earni	ngs are	state	d—in	b
		wage- earn-		All age	s	17 yrs	s. and u	nder	10.0	
		ers		Tous âg	es		7 ans e		18-1	9
	Occupation	Total des			,		-dessor			-
		em- ployés	Persons	ngs	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	weeks Semaines	Persons Personnes	000
No		ployés à gages	erso	Earnings	/eek ema	erso	arni	veer	Persons Personn	Orni
_			- A	1 = 0	S 02		= O		11 11	-
	Animal Products-con.—Produits animaux-fin									
	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir—	18	1	8 96	594	1	1	22	2	
1 2	Cutters—Tailleurs de cuir Machine operators—boots and shoes—Opérateurs de machines— chaussures.	55				1	_	_	3	
3	Root and shoe makers and repairers—not in factory—Cordonniers,	87		4 556			6	104	(	
4 5	non dans manufactures. Harness and saddlery makers and repairers—Bourreliers et selliers. Trunk, belt and bag makers and repairers—Fabricants et répareurs	20		0 168			7	52		
J	de malles, courroles et valises	10	1	0 50	374	2	6	78		
	Textiles—Textiles—	10		2 422	624	_				ľ
6	Managers—Gérants.	12	1	2 422	029					1
	Textile Goods and Wearing Apparel-Produits textiles et vête- ments-									ľ
7	Managers—Gérants Cutters—Coupeurs	13 25		2 342 5 234			-		-	2
9	Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseurs, operateurs de machines à coudre—dans ateliers ou manufactures, n.s.a.			3 7	43		-	AGE		2
10 11	Tailors—Tailleurs	203		1 -			-	-	ļ	3
12	répareurs de tentes, asvoiles et articles en canevas Other—Autres	10		13 100			4	52 -		2
										P
	Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products—Produits du bois, de la pulpe et du papier—									
13	Wood Products—Produits du bois— Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	72 56		2,06 66		7 -	-	-	-	
14 15	Sawyers—Scieurs.  Wood turners, planers—wood machinists—Tourneurs et planeurs de	259		1,95		6 -	-	-		0
16 17	Sawyers—Scieurs.  Sawyers—Scieurs.  Wood turners, planers—wood machinists—Tourneurs et planeurs de bois.  Inspectors, graders, scalers—Inspecteurs, classificateurs, mesureurs.	168 184		$\begin{bmatrix} 34 & 1,09 \\ 30 & 1,90 \end{bmatrix}$			5	271 38	3 -	3
18	Cabinet and furniture makers' apprentices—Apprentis ébénistes	36	3	18 1,02 35 12	1 1,45	6 9	25	52 426	3 2	2
20	Wood carvers, picture frame makers—Sculpteurs sur bois, encadreurs Finishers and polishers—Finisseurs et polisseurs	06	5	15 11 52 53	4 2,58	5 2	8	44 76	3	8
22 23	Upholsterers' apprentices—Apprentis rembourreurs	2	7	07 78 26 9	0 95	8 13	46	506 52	6 1	0
24 25	Box, basket and packing case makers—Faiseurs de boîtes, de pa-	31		43 28 39 20				324		7
26		. 3	4	30 19 16 12	4 97	8 1	5	5:	2	3
27 28		9		92 65				221		0
	Pulp and Paper, and Paper Products—Pulpe et papier, et produits du papier—									
29 30	Managers—Gérants	. 2		20 71			-	-		1
3:	Paper box, pag and envelope makers—raiseurs de boites, sacs e	b)			[0] 34 08 1,20		5 22	21	7	6
33	enveloppes	3		31 20 17 19			6			1
	Printing, Publishing and Bookbinding-Impression, édition e	t								
3:	reliure—		6	31 94	5 1,52	3 -	_	_		
3	Compositors; printers, n.s.—Compositeurs; imprimeurs, n.s	. 43	9 4	28 6,09	18,36 55 96	51 -	-	_		1
3	Lithographers—Lithographes. Process engravers—Graveurs.	. 2	8	28 52 35 59	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	36	4 13	20	8	2
3 3	Machine tenders, n.e.s.—Opérateurs de machines, n.s.a	. 3	3	61 1,0		92 -	4 21	-		13
4	Bookbinders—Relieurs	t 2	6		00 1,13	74	1 4			64
	relieurs	.1 14	iði .	1411 6	83 6,48	34 4	U( 14U	1,89	0	121

BLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Vancouver, C.B.—Suite

gams	. C SCI	nanic	s u acı	.1 V 1 L C	la ci	té de	Van	couve	r, C.E	1er ju 3.— <i>S</i> :	uite	30 et	le le	r juii	n 193	l, da	ns	
mbre t	otal d	les pers	onnes d	lont l	e gain	est con	nu—en	centai	nes de	dollar	S							
ans	25-	-34 yrs.	ans	35-	44 yrs.	-ans	45-	54 yrs.	-ans	<b>5</b> 5-6	4 yrs	-ans	65-6	9 yrs	ans		_	
Weeks	Personnes	Earnings	Weeks	Personnes	Earnings	Weeks   Semaines	Persons	Earnings	Weeks	Persons	Earnings	Weeks	Personnes	Earnings Gains	Weeks —- Semaines	Personnes	Earnings	Weeks
7.4	0	177	01		00	440		0.4	404									
120			430		155									12	- 00	_		-
300		120	651	27	208	1,023	14	88	449	7	30	207	1	12	52	1	8	52
112			64	1	8	44	1	10	50	-	-	100	-	-	52	-	15	68
-	2	48	104	4	123	208	5	176	260	1	75	52	-	-	-			-
104 295	1 4	27 50	52 189	7 2	245 28	364 104	2 6	38 96	104 247	- 2	- 4	_ 16	-	-	-	- 1	- 6	34
27 228	3 29	14 208	126 1,131	4 47	23 393	116 1.818	73	24 600	104	21	125	541	- 3	- 90	106	_	-	- 1
54 73	3 4	44 54	156 176	3 7	30 97	124 320	2	10 36	70 100	1 2	8 30	26 72	-	7	28	-	-	- 1 - 1
52 52	10	153	520 384	15 15	497 192	728 650	33 16	1,016 172	1,478 577	5 13	149 120	193 470	2	63	104 43	1	15 7	52 1 48 1
940	43	309			207									3		4	16	104 1
486	20	388 163	1,514 724	-	635 191	2,008 665	45 36	558 350	$1,654 \\ 1,324$	22 18	170 137	687 <b>5</b> 03	3 7	17 68	92 328	_1 	15 -	52 1 - 11 - 11
146 510 1,039 135	13 25 -	38 114 208	199 532 831	-	23 153 157 -	78 712 578	4 5 19 -	35 85 142	138 256 644	4 11	34 70	163 318	1 - 1	3	- - 8	_ _ _ _ 1	- 2	- 21 - 2 7 2:
330		58	254		12	46		9	104		10		-	12	44	_	-	- 22 - 22 22 21
177 179 620	1 12	12 90	130 44 498	8 2 15	61 24 148	253 104 508	7 5 22	58 52 202	224 210 872	2 1 6	11 3 53	42 12 216	1	- 5	- 28	1 - 1	- 3	22 21 - 21 8 28
-	3	77	156	12	400	624	4	210	208	1	30	52	-	-		-	-	- 29
118	4	28	127	1	3	12	-	~	-	1	9	52	-	-		-	-	- 30
168 96	6	43 65	210 252	5	32 63	150 224	2	50 35	208 96	2	17	88	-	- 8	52	~	-	- 31
52 3,331 - 231 299 587 44	3 136 6 9 6 1 24	40 1,864 121 182 170 12 351	104 5,776 297 446 272 52 1,126	8 67 11 5 11 1 16	164 1,044 275 125 239 13 307	399 3,070 567 240 520 52 738	14 93 2 3 3 -	595 1,618 59 84 27 - 283	708 4,126 104 154 92 - 702	4 44 - 1 4 - 2	80 716 - 40 56 - 42	208 1,798 - 52 143 - 104	1 3 - 1	50 62 - 33 - -	52 156 - 52 - -	1 - 1	18 - 28 - 11	52 34 - 35 - 36 52 37 - 38 26 39
1,643	4	20	120	-	- 67	148	10	186	483	3	33	132	-	_	_	-	-	- 40
		-ans   25   3   3   3   1   6   2   1   6   6   5   7   1   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   5   7   1   6   6   6   5   7   1   6   6   6   5   7   1   6   6   6   5   7   1   6   6   6   6   6   6   6   6   6	The total des personal series of the control of the	mbre total des personnes de la company de l	## Total des personnes dont la complete total des personnes dont la complete de l	Ta ci	Tacité de   Tac	The second content of the second content o	The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes dont le gain est connu—en centain   The total des personnes   The tota	Tacité de Vancouver, C.E   Table   T	The total despersonnes dont le gain est connu—en centaines de dollar.   The total despersonnes dont le gain est connu—en centaines de dollar.   The total despersonnes dont le gain est connu—en centaines de dollar.   The total despersonnes dont le gain est connu—en centaines de dollar.   The total despersonnes dont le gain est connu—en centaines de dollar.   The total despersonnes dont le gain est connu—en centaines de dollar.   The total despersonnes dont le gain est connu—en centaines de dollar.   The total despersonnes dont le gain est connu—en centaines de dollar.   The total despersonnes dont le gain est connu—en centaines de dollar.   The total despersonnes de d	## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## The total des personnes de	## The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ## Section 1	The total despersones dont legain est connument centaines de dollars   Section   Sec	### The properties and the personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars  ### The properties of the properti	The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   Section   S	The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   The total des personnes de dollars   The total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars   The total des personnes de dollars   The total des personn	The total des personnes dost le gain est connu—en centaines de dollars

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Vancouver, B.C.—Con.

_										
		Total	Tota	al numbe	er whose	e earn	ings ar	e state	ed—in	hu:
		wage- earn- ers		All ages	3	17 yr	s. and	under	18-1	19 yı
	Occupation	Total des		Tous âge	S		7 ans 6			
No.		em- ployés	ns	ngs	ines	ns	ngs	ines	ns	ngs
Z		gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings
_	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals—Produits des métaux (non la galvanonlastic ou les métaux précieux—									
1 2 3	des métaux (non la galvanoplastie ou les métaux précieux— Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Furnacemen—Chauffeurs de fourneaux.	131 62	61	4,504 1,244 257	6,250 3,088	-	-	_	_	
3 4 5	Moulders, coremakers, casters—Mouleurs, novauteurs, iondeurs	155	21 149	257 1,302 546	824 4,881 2,010	-	- 3	- 64	- 6	
6	Patternmakers—Faiseurs de patrons Blacksmiths, hammermen, forgemen—Forgerons, marteleurs, for- geurs	298	292	2.403	9.489	_	-	-	3	
7 8 9	Machinists—Machinistes. Fitters, assemblers, erectors—Ajusteurs, assembleurs, érecteurs. Tool makers, die cutters and sinkers—Outilleurs et graveurs de ma-	805	75	720		2	4	60	4	
10	trices	16	53	394	2,020	1	- 8	52	11	
11 12 13	Machine tenders, n.e.s.—Opérateurs de machines, n.s.a. Millwrights—Répareurs Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveteurs Electric and oxy-acetylene welders and cutters—Soudeurs et cou-	-	191	1,532	5,479	-	-		-	
14 15	peurs à l'électricité et à l'acétylène.  Filers and grinders—Limeurs et aiguiseurs	68	136	1,036	3,701	1	3 3	12 26		1
16 17	Mechanics, n.e.s. – Mécaniciens, n.s.a.  Press workers, stampers—Etampeurs	1,614	1,579	14,194	60,529	41		1,516 52	110	0 4
18 19	Wire drawers, makers and weavers—Trehleurs et usseurs de m me- tallique. Polishers, buffers—Polisseurs.	25	11	59	360	) -	-	166	1	1
20 21 22	Moulders' apprentices—Apprentis mouleurs	75 24 280	75	329 92	3,418 911	20	15	949 136 927	14	4
			21.	4, 121	10,010			04.	0	
23	Precious Métals and Electroplate—Produits des métaux précieux et la galvanoplastie— Jewellers, watch and clock makers and repairers—Bijoutiers, répa-									
24	reurs de montres et d'horloges.	87						52 322		
			20	1.2	010		10	022		
25 26	Battery makers and repairers—Fabricants et répareurs de batteries	. 27	7 15 7 26	554 216		-	-	-	-	5
27	Instrument and appliance assemblers and renairers—Assembleurs et	t.	64	614	2,734	1	4	52	5	5
28 29		11 14					7	156	2	
30	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloides— Managers—Gérants	39	36	1,476	1,785	_	_	_		
31	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.  Stone cutters and dressers—monumental carvers—Tailleurs et po-	-	5 15	237	738	-	-	-	-	
33	iisseurs de pierre et sculpteurs de monuments	. 101			3,962 2,190	2 3	14 6	148 78		
	Chemical Processes and Paint Makers—Produits chimiques et peintures—	Ē.								
34 35 36	Managers—Gerants	. 26	7 16	147	719	9 -	-	-	-	
90	Other—Autres	. 27	7 27	364	1,196	-	_		•	
37 38		. 17					3	43	, -	3
39	Musical instrument makers and repairers (includes piano tuners)— Fabricants et répareurs d'instruments de musique (comprenant	t								
40 41		. 14 20 49	0 19	174	747	7 -	11	252	2 3	9

EAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, ains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Vancouver, C.B.—Suite

otal d	es per	sonnes d	lont lo	e gain	est con	nu—er	1 centa	ines de	dollar	rs								Ī
25-	34 yrs.	ans	35-	44 yrs.	-ans	45-	-54 yrs.	ans	55-	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	ans		******		
Persons	Earnings 	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	No.
22 20 6 42 11	492 316 100 319 109	1,123 1,021 210 1,264 346	47 17 3 37 5	1,660 338 36 338 81	2,444 860 107 1,270 221	40 11 8 31 12	1,548 264 98 338 118	2,059 540 391 1,154 368	8 12 1 16 12	666 290 176 133	416 615 593 403	2 1 - 3 -	80 36 - 7	104 52 - 26 -	1 - - 2 1	40 - - 4 18	52 - 20 52	2 3 4
30 196 18	246 1,895 164	1,049 7,348 667	61 176 20	527 1,951 236	2,087 7,032 879	108 196 18	1,054 1,969 167	3,874 6,715 663	60 77 6	394 713 65	1,597 2,673 160	17 15	99 91 -	419 477	6 8	13 46	117 182	
4 14 19 40	51 112 205 263	192 506 745 959	5 7 32 38	79 50 283 335	236 237 1,002 1,050	3 49 76	28 34 432 694	94 126 1,665 2,456	1 4 53 24	23 26 454 137	51 139 1,622 554	- 10 1	- 39 1	- 149 2	- 6 1	- 25 24	- 100 52	
12 28 22 544 3	115 242 218 5,083 36	380 857 889 21,091 144	12 18 20 345 4	117 212 230 3,890 37	470 596 904 13,824 152	9 43 39 181 2	113 330 422 1,870 19	383 1,130 1,678 6,814 78	3 17 22 48 2	38 109 215 475 31	104 362 897 1,798 72	- 11 3 11	- 40 25 124	188 143 399	- 5 - 2	- 22 - 12	114 - 52	15
4 3 2 - 64	59 19 12 - 646	172 131 86 - 2,499	6 1 - 54	82 1 - 529	249 4 - 1.755	1 - 39	7	22 - 1 267	2 2	11 12 -	67 78 - -	-	- - - - 7				_	18
24	260	924	19	311	892	14	183	627	15	128	482	-	_	20				23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		24
2 3	38 31	104 128	7 5	208 57	354 244	4 3	209 38	208 130	2	99	104	- 1	-	-	-	-		2 <b>5</b> 26
19	226 - 12	883 - 70	5 1 3	66 21 57	243 52 156	4 7 1	50 131 22	190 358 52	-	-	-	-	-	-	1 -	15	apa.	27 28 29
7	143 21	351 52	12	339 41	572 150	13	889 115	656 328	_1	50	52	1 2	20 26	50 104	_1	17	<b>5</b> 2	30 31
9 14	90 167	293 581	13	152 133	<b>502</b> 496	41 9	610 93	1,723	26	292 19	882 52	3	33	114	_1	14	52	32 33
7 2 4	205 20 63	364 104 198	7 1 5	194 12 59	364 52 258	7 4 10	248 62 172	364 168 441	2 1 4	90 5 35	104 26 143	-	-	-	-	-	-	34 35 36
5 8	121 61	260 380	5 8	124 84	260 370	3 9	72 73	156 354	1 2	12	52 32	- 2	22	104	-	-		37 38
4 6 10	50 68 144	208 261 479	5 8	76 54 155	238 236 326	2 2 10	19 32 133	72 104 355	1	7 -1	52 - 4	-	-	-	-	-	- 3 - 4 - 4	39 40 41
	255- 81008434	25-34 yrs.	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	Section   Sec	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, sh earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city o Vancouver, B.C.—Con.

		Total	Tota	al numbe	er whos	e earn	ings ar	e stat	ed
	Occupation	wage- earn- ers Total des		All ages — Tous âge		1	s. and 7 ans e		
		em- ployés à gages	100	Earnings	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Demonstra
E	electric Light and Power Production, Stationary Enginemen— Production de lumière et d'énergie électrique, ingénieurs de machines fixes—								
	Managers—Gérants	10	10	416	520	-	-	-	1
	dynamo and motormen; switchboard operators—rreposes aux dynamos et aux moteurs, opérateurs de tableaux de distribution Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières						- 1	_ 20	1
	Hoistmen, cranemen, derrickmen—Mécaniciens de grues, chèvres,	,							1
	monte-charges. Stationary enginemen, n.e.s.—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a Oilers of machinery—Huileurs de machines	1,077	1,061	10,875	38,744	2	4 8	32 95	
B	Building and Construction—Construction—	01	***	0.57	2 205				1
	Managers—Gérants. Foreman, overseers—Contremaîtres, surveillants. Brick and stone-masons—Maçons—pierre et brique. Brick and stone masons' apprentices—Apprentis maçons—pierre et	. 180	179	2,537	2,785 7,451 6,771	-		-	
	brique.  Carpenters—Charpentiers	. 14					17	150	1
	Carpenters' apprentices—Apprentis charpentiers	90	88	371	3,319	31	94	1,104	-
	Electriciens and wiremen—Electriciens et hommes de lignes  Electricians' and wiremen's apprentices—Apprentis électriciens et	572	561	6,773	21,705	-	-	-	1
	hommes de lignes. Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs, vitriers. Painters', decorators' glaziers' apprentices—Apprentis peintres,		1,005	7,055			-	-	
	Plasterers and lathers—Plâtriers et latteurs.	76 293	3 287	2,134	2,511 7,210	-	-	-	1
	Plasterers' and lathers' apprentices—Apprentis platriers et latteurs Plumbers, steam fitters, gas fitters—Plombiers, poseurs d'appareils	. 26	3 23	90	802	5	13	196	-
	de chauffage. Plumbers' steam fitters', gas fitters' apprentices—Apprentis plom-	461					-		
	Roofers (not metal) and slaters—Couvreurs (non métalliques) no-	. 61				1	25	416	1
	seurs de tuiles. Sheet metal workers and tinsmiths—Ferblantiers et tôliers. Sheet metal workers' and tinsmiths' apprenties—Apprentis fer-		250	2,332	8,885	-	-	-	
	blantiers et tôliers. Structural iron workers, steel erectors—Charpentiers en fer, érecteurs d'acier.	56					52	646	-
	d'acier Other—Autres.	. 176 . 60					7	52	2
T	Transportation and Communication—Transports et communi- cations—								
	Railway Transportation—Transports, chemins de fer— Railway officers—steam railways—Fonctionnaires—chemins de fer								
	à vapeur	. 49					-	-	
	surveillants, inspecteurs, chemins de fer à vapeur	. 93 s				1	-	-	1
	Baggagemen, expressmen—Préposés aux baggages, employés de	. 108 e						-	
	messageries. Switchmen, signalmen, flagmen—Aiguilleurs—signaleurs	. 103	3 100	1,103	3,951	-	-	_	
	Railway conductors—steam railways—Conducteurs de chemins de	. 30				1	-	~	
	fer à vapeur.  Managers—street, electric railways—Gérants—Chemins de fer élec- trique.					1	-		
	triques. Foremen, overseers, inspectors—street electric railways—Contre-	. 11					-	-	
	maîtres, surveillants, inspecteurs, chemins de fer électriques  Locomotive engineers—Mécaniciens de locomotives	188	8 187	3,403	7,634	1 -	-	-	
3	Locomotive firemen—Chauffeurs de locomotives. Brakemen—Serre-freins Conductors—street car—Conducteurs—chemins de fer électriques	97	7 154	905 1,554	2,972 5,042	2 -	-	-	
	Conductors—street car—Conducteurs—chemins de fer électriques Motormen—Wattmen Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaîtres de sec-	. 421 . 462	1 418	5,942	20,708	3 -	-	-	
1			4 123					_	
3	Porters—railways—Porteurs—chemins de fer. Other—Autres.	. 53	3 53	530	2,595	5 -	-	-	

LEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, sains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Vancouver, C.B.—Suite

nbre to	otal de	es perso	onnes do	nt le g	ain est	connu-	en ce	ntaines	de dolla	ars									_
-ans	25	34 yrs.	ans	35-	44 yrs.	ans	45	-54 yrs.	—ans	55-	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	—ans		s. and		
Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes	Earnings Gains	Weeks	No.
																	E		-
-	1	24	52	3	109	156	3	177	156	3	106	156	-	-	_	-	_	_	1
118 409	5 41	89 325	243 1,474	6 <b>43</b>	99 316	286 1,433			292 1,496	3 <b>1</b> 3	26 91	78 437	- 2	3	- 14	- 1	- 4	- 18	2 3
228 1,065 48	41 191 8	438 1,776 141	1,487 6,554 363	49 242 3	503 2,520 16	1,707 9,093 102	40 365 6	399 4,239 46	1,268 14,163 202	11 169 4	93 1,672 38	344 5,955 163	_ 38 -	294 -	1,204	- 20 -	129	522 -	4
134 509	6 8 35	188 113 267	304 330 899	20 48 42	518 694 468	938 2,023 1,449	23 80 83	687 1,200 882	1,090 3,441 2,504	6 30 46	130 421 320	270 1,249 1,110	3 8 7	116 60 60	131 234 194	1 2 6	18 20 26	52 40 106	8
148 6,040 932	368	2,588	10,376 52	622	5,319	18,746	- 1,025	8,623	29,922	- 535	3,411	12,926	- 126	- 596	2,328	- 51	212	979	10 11
2,624	12 160	73 1,761	345 5,804	16 159	122 2,189	486 6,432	12 106	85 1,550	372 4,485	7 41	61 571	278 1,747	-7	65	247	- 1	- 4	- 22	12 13 14
691 4,998	239	1,729 5	7,408	215	1,728	6,763	234	1,653	6,678	126	- 773	3,447	19	82	347	- 9	- 44	- 170	15 16
343 918 235	63	452	1,856	61	493	1,644	- 83	732	1,954	23	139	481	- 6	40	- 85	-2	15	28	
1,660	105	934	3,351	129	1,408	4,593	111	1,004	3,466	49	388	1,319	3	5	28	4	14	63	19 20
1,369	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		21
2,325	70	92 720	2,665	52 52	78 576	294 1,837	6 36	44 379	191 1,353	14	122	22 428	1 2	1 24	2 79	- 4	17	- 78	22 23
263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
755 438	54 10	443 107	1,692 384	47 12	535 124	1,651 397	35 12	323 144	1,091 419	11 4	77 34	303 130	1 2	12 12	32 50	-3	24	77	25 26
		Committee for the commissioners															and the second		
-	7	177	364	9	243	468	24	1,131	1,248	8	309	416	-	-	-	-	~	-	27
- 04	5	84	208	17	270	792	49	855	2,322	18	287	849	3	78	156	1	10	52	28
61	5	335 68	1,080	29	186	1,483 526	36	1,069	1,850	13	313	600	4	106	208	-	-	1	29
245	21 10	201 105	725 391	32 5	404	1,320 252	16 26 5	256 330 84	779 1,180 256	10 7 6	182 83 32	520 326 179	3 4	36 47 -	104 155 -	- 1	- 9		30 31 32
-	2	27	91	24	448	1,153	41	861	2,032	24	477	1,059	1	22	52	-	-	- 3	33
-	-	-	-	1	21	52	2	82	104	5	448	260	2	43	104	1	60	52	34
20 259	1 12 34	14 123 245	338 956	57 31	938 408	260 2,368 1,196	14 89	261 1,728	728 3,771	24	116 586	310 1,077	4	21	60	- 2	33		36
242 1,186 1,300	49 77	352 1,081 1,011	1,328 3,754 3,618	49 101	546 1,454 1,877	1,665 5,034 6,377	16 30 146 177	184 382 2,142 2,755	561 1,164 7,358 8,964	11 67 53	173 931 709	491 3,244 2,523	3 3 4	18 36 59	52 130 197	-	_	- 8	37 38 39 40
171 116 74	20 9 2	168 85 33	868 441 104	34 17 2	274 173 33	1,301 810 104	36 18 2	267 190 15	1,323 928 78	19 5 4	177 59 53	737 260 208	5	37	163	3	19	92	
								201		-21	90	_00(	-		,	,	1	14	x O

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, she earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Vancouver, B.C.—Con.

		Total	Tota	al numb	er whos	e earn	ings a	re stat	ed—in
	Occupation	wage- earn- ers — Total des	,	All age Fous âge		1	s. and 7 ans		18-1
No.		em- ployés à gages	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes
	Transportation and Communication-con,—Transports et commu-								
1 2 3 4 5 6 7 8 9	munications-fin.  Water Transportation—Transports par eau— Managers, officials—Gérants, fonctionnaires. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Captains, mates, pilots—Capitaines, aides, pilotes. Engineering officers—Officiers de marine Seamen, sailors, deckhands—Marine, matelots. Firemen, trimmers—on ships—Chauffeurs, arrimeurs. Pursers, stewards—Boursiers, commis. Lockkeepers, canalmen, boatmen—Eclusiers, bateliers. Longshoremen, stevedores—Débardeurs. Other—Autres.	77 41 469 578 1,145 183 260 17 945	561 639 179 252 16 932	2,626 823 7,528 6,974 3,735 925 1,762 188 7,541 140	1,934 18,033 21,369 20,788 5,188 9,591 688 29,734	16 3 5	31 11 11 7	518 102 123 - 8	_
11 12 13	Road Transportation—Transports routiers— Chauffeurs, bus drivers—Chauffeurs, chauffeurs d'autobus Truck drivers—Chauffeurs de camion Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers,	377 1,775		3,118 15,248	72,057	23	- 84	- 752	7 104
14 15 16	cochers Deliverymen, drivers, n.s.—Livreurs, n.s. Other—Autres Managers—cartage, transfer; carriage livery—Gérants—camionnage,	242 175 19		1,926 1,494 198	8,916 7,577 742	23 -	- 80 -	1,019	11 15 -
17	transfert, livraison.  Foremen, overseers—cartage, transfer; carriage livery—Contremaîtres, surveillants, camionnage, transfert; livraison.	16 11	13	271 181	551	-	-	-	-
18 19 20 21 22 23 24 25	Other Transportation and Communication—Autres transports et communications— Managers—telegraphs, telephones—Gérants—Télégraphes, téléphones. Foremen, overseers—telegraphs, telephones—Contremaîtres, surveillants, télégraphes, téléphones. Aviators—Aviateurs. Postmen, mail carriers—Préposés aux postes facteurs. Radio station operators—Opérateurs de poste—à la radio. Telegraph operators—Télégraphistes. Linemen, cablemen—Préposés aux soins des lignes télégraphiques et	23 26 19 242 55 162 36	23 26 17 240 54 159 35	992 632 173 3,291 639 2,334 446	1,196 1,352 593 12,314 2,333 6,891 1,726	1 11111	-	1 1 1 1 1	1 - 4 3
26 27	téléphoniques.  Messengers Messagers.  Munagers otner—in transportation and communication—Gérants—autres transports et communications.	231 704	229 690	3,327 2,621	10,063 30,066		1,268	20,219	136
	Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage—	18	18	417	914	_	~	_	
28 29 30 31	Managers—Gérants Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants Warehousemen, storckeepers—Magasiniers Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étiquet-	46 24 394	45 24 391	1,186 481 4,164	1,246	-	-		19
32	Weighmen - Peseurs. Shippers—Expéditeurs.	188 37 687	186 37 680	1,306 664 7,410	1,868	27 - 16	85 - 78	742	30 - 48
34 35	Commercial—Commerciales— Munagers—retail stores—Gérants—magasins de détail. Floorwalkers, foremen, overseers—Che's d'étage, contremaîtres, sur-	561	533	12,460	26,217	-	_	-	-
36 37 38 39 40	veillants. Advertising agents—Agents de publicité. Auctioneers, appraisers—Encanteurs, évaluateurs Commercial travellers—Voyageurs de commerce Collectors—Encaisseurs. Credit men—investigators, credit—Agents de crédit, investigateurs Decorators, drapers, window dressers—Décorateurs, drapiers, étale-	67 118 19 338 86 53	65 97 18 257 83 51	1,085 1,810 396 4,846 1,058 1,410	884	- - - 1	- - - 2	- - - 52	1 - 1 - 1 -
42	Managers,—wholesale, import and export houses—Gérants—maisons	41	41	463	1,778	-	-	-	1
43	Inspectors, gaugers, samplers—Inspecteurs, inneurs, échantillon-	310 109	298 104	9,490		-	_	_	3
44 45 46 47	neurs Hawkers, pedlars—Regrattiers et colporteurs Newsboys—Camelots Purchasing agents, buyers—Acheteurs Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de vente, démar-	46 32 153		109 70 4,160	1,010 1,475	- 17	_ 24 _	843	4
48 49 50	cheurs, demonstrateurs Salesmen - Vendeurs Brokers, agents, n.e.s Courtiers, agents, n.s.a.	258 5,327 238 67	171 4,940 200 66	2,767 52,844 4,153 522	8, 194 221, 486 9, 752 3, 158	-	608 - 14	7,328 244	286 20.

LEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, ains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Vancouver, C.B.—Suite

`																			
nbre to	otal d	es perso	onnes do	nt le g	gain est	connu-	en ce	ntaines	de dolla	ars									Ī
ans	25	-34 yrs.	ans	35-	-44 yrs.	ans	45	-54 yrs.	—ans	55-	64 yrs	-ans	<b>65</b> -6	9 yrs.	—ans		s. and		
Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
52 514 905 3,996 946 1,252 21 606 92	102 148 204	128 1,406 1,566 1,285 226 431 48 1,568	618 346 4,350 5,454 7,355 1,216 2,474 182 5,989	15 12 136 143 128 34 63 2 296 1	1,857 825 158 530 24	703 534 5,320 5,754 4,237 850 2,720 102 9,642	31 13 124 163 83 40 52 6 316 6	2,494	1,596 676 4,900 6,317 2,507 1,255 1,938 279 9,841 260	9 8 62 65 39 19 17 3 102	139 1,244 980 273 89 140 30	449 326 2,332 2,285 929 416 641 104 3,311 30	1 11 7 9 5 1 1	42 - 207 106 23 23 1 - 51	52 - 409 252 146 133 12 - 245	3 2 4 5 7 7	136 - 30 36 2 - 15 - 24 -	156 	2 3 4 5 6 7 8
2,658 13,672	155 592	5,478	6,745 24,716	101 382	982 3,915		29 217	275 2,278	1,316 9,845	6 41	54 398	310 1,790	1 5	15 49	52 248	-	-	-	11 12
1,142 865 128	60 53 2	597 598 21	2,718 2,548 104	55 30 8	483 334 104	2,137 1,397 340	54 19 5	416 222 48	1,841 950 170	23 4 1	. 150 . 48 -	648 195 —	2	10 - -	49 - -	-	_	-	13 14 15
	4	54 29	200 91	5	134 57	260 156	2	44	104 104	2	39 23	104 96	- 2	31	104	-	↔	-	16 17
						200	2	41	101	2	20	50		91	104				14
- 52	3	42 67	104 156	10 10	455 263	520	4	175	208	5	223	260	1	37	52	1	60	52	18
104 52 832 1,405 399	9 19 24 40 11	98 239 324 595 180	294 978 1,064 1,673 571	4 97 7 33 11	45 1,304 109 597 147	520 155 5,023 333 1,606 548	9 1 105 2 29 1	218 8 1,498 36 472 12	468 40 5,328 104 1,290 52	17 17	69 226 - 248	156 - 881 - 687	1	14 - 18	52 52 52	1 1 1 1	-	11111	19 20 21 22 23 24
1,417 1,626	71 7	958 71	2,939 304	54 6	935 71	2,647 312	47 29	755 372	2,110 1,476	14	234 107	641 465	3	45 28	147 156	1	13 12		25
-	2	62	104	5	129	260	8	176	394	1	26	52	1	12	52	1	12	52	27
52 2,254	9 2 64	202 22 662	468 102 2,955	21 9 71	568 194 821	1,029 468 3,319	9 11 99	247 227 1,119	468 572 4,548	4 2 72	133 38 837	208 104 3,244	13	24 - 138	52 598	- 7	- 67		28 29 30
985 5,232	29 9 163	246 148 1,925	1,176 446 7,870	29 17 125	241 337 1,626	1,212 870 6,107	27 9 150	240 154 1,851	1,123 460 7,035	13 1 49	144 15 584	619 52 2,336	2 - 9	22 - 103	104 416	2 1 3	16 10 29	74 40 143	32
. 1,678	141	2,579	6,923	188	5,227	9,283	116	3,291	5,841	44	759	1,977	6	97	307	4	74	208	34
72 762 - 1,286 625 156	18 29 4 57 12 12	284 498 62 1,017 136 268	894 1,380 156 2,826 557 596	21 29 5 65 11 15	364 660 123 1,440 163 300	1,070 1,315 260 3,231 504 730	16 21 7 74 28 18	279 486 167 1,486 496 767	831 1,018 364 3,386 1,289 926	6 1 2 30 12	107 6 44 554 116 16	312 40 104 1,320 498 52	1 - 1 3 2	22 - 20 22 28	52 - 52 126 78	1 - 4 2	9 - 29 14	156 96	36 37 38
668	9	126	447	12	132	403	3	55	156	1	13	52	-	-	-	-	-	1	41
52 646	54 21	1,418	2,790	106 32	3,595	5,404 1,546	100	3,177	4,878	29	1,100	398	6	154	312 156	2	28	104	
52 126 298	3 - 34	19 627	1,664	9 45	46 1,323	438 2,232	7 3 49	36 10 1,600	312 156 2,280	3 1 14	4 3 440	52 52 668	2 2	4 44	94 104	1 1	3 37	36 52	44 45
1,134 35,277 736 959	46 1,281 44 7	725 15,228 848 76	2,238 59,794 2,180 306	39 1,178 52 8	682 15,251 1,159 113	1,800 54,287 2,642 416	38 855 55 55	745 10,212 1,222 57	1,833 37,048 2,614 218	16 297 23 1	3,104 545	802 2,354 1,108	3 51 6	40 452 156	156 2,054 312	2 20 4 1	9 157 46	52 831 160	48 49

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, show earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Vancouver, B.C.—Con.

	Vancouver, B.	C.—(	ion.							
		Total		al numb	er whos	e earr	nings a	re state	ed -i	n ł
	Occupation	wage- earn- ers — Total		All age — Tous âg		,	rs. and 17 ans	et	18-1	19
No		des em- ployés à gages	108	Earnings Gains	Weeks	60		20	Persons	arning
-			P P	国 0	<u>≥ 0</u>	D D.	E C	<u>&gt; ∞</u>	P.	1 E
1 2 3	Insurance officials—Hauts fonctionnaires, gérants et directeurs d'as-	218	191	3,509	7,992		-	-		-
4 5	surance Insurance agents—Agents d'assurance. Real estate agents—Agents d'immeubles.	135 804 168	449	6,995	20,751	-		-	-	
	Public Administration and Defence—Administration publique et défense—	1								
6 7 8 9	Police, détectives—Agents de police, détectives.  Firemen (fire departement)—Pompiers (département du feu).  Army pays sir officers—Officier de l'apprés de la region et de	473 340	464 340	7,823 6,287	23,169 17,532	-	-	- - -	1 2	
10	l aviation	13					-	-	-	
11	Other—Autres	60 71	56 70	474 951	2,702 3,429		6 7	200 60		
12 13 14	Religious workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres religieuses, n.s.a		29 43	2,607 399 1,285	2,149	-	-		-	
15 16	Justices, magistrates—Juges, magistrats  Physicians, surgeons—Médecins, chirurgiens	12	11 44	849 1,003	572 2,265	_	-	-	-	
17 18 19 20	Opticians—Opticians. Veterinary surgeons—Vétérinaires. Health professionals, n.e.s.—Professions médicales, n.s.a. Professors, lecturers, college principals—Professeurs, conférenciers	27 12 11	10	467 300 146	480		-	-	-	
21 22	directeurs de collèges	72 511		2,529 10,777		-	-	-	1	
23 24 25 26 27	culture physique. Civil engineers and surveyors—Ingénieurs civils et arpenteurs. Mechanical engineers—Ingénieurs en mécanique. Electrical engineers—Ingénieurs en électricité. Mining engineers—Ingénieurs en mines. Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes, analystes, métal-	172 187 47		308 6,601 3,014 3,818 658	6,612 8,492	1 1 1 1	-	-	2 1 - 1	
28 29 30 31	Accountants, auditors—Comptables, auditeurs Architects—Architectes Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traceurs Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes, professeure d'arte	106 548 33 133		656		- 3	14	- - - 68	- - - 6	
32 33 34 35	sculpteurs, pointres. Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes. Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique. Photographes—Photographes. Officials-industrial and trade associations—Footions in the control of the contro	57 147	54 137 192 59	871 2,798 1,525 630	2,413 6,558 5,720 2,589	1 - - 5	1 - 20	52 - 248	5 4 4 7	
36 37 38	Social welfare workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres sociales, n.s.a Agricultural professionals—Agriculteurs professionnels	21 19 10 127	20 18 9 122	580 339 165 1,779	1,040 894 432 5,842	- - 8	38	- - 399	- - 21	
39	Entertainment and Sport Amusements at anorth									
40	théatrales	[ 21]	49 16	1,134 101	2,319 370		-	-	- 2	
41 42 43	Ushers—Placiers	26 13	22	217 67	853 518		12	156 36	4	
44	Opérateurs de machines de vues animées	70	74 75	1,686 455	3,459 3,385	19		938	1 9	
45	Other—Autres. Managers other places of entertainment—Gérants autres endroits d'amusements.	26	26	480	1,322	-	-	-	-	
46										
47 48	de cares et de tavernes.  Stewards—Stewards.  Waiters, dining car stewards—Garcons de table, steward de wageen	46 79	44 78	584 1,014	2,040 3,695	_	-	-	3	
49	Bell-boys, porters-not railway-Chasseurs porteurs-non dans cha	1,146	1,090	8, 107	46,299	18	60	668	26	
1	mins de fer	193	185	1,232	8, 181	8	37	377	13	

LEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Vancouver, C.B.—Suite

																				_
	mbre to	tal de	s perso	nnes do	nt le g	ain est	connu-	en cei	ntaines	de dolla	ars									
	—ans	25-	34 yrs.	-ans	35-	44 yrs.	ans	45-	54 yrs.	-ans	55-	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	—ans	-	s. and — uns et		
and the same of	Weeks	Persons	Earnings	Weeks	Persons	Earnings	Weeks   Semaines	Persons   Personnes	Earnings	Weeks   Semaines	Persons	Earnings	Weeks — Semaines	Persons	Earnings	Weeks ———————————————————————————————————	Personnes	Earnings	Weeks	No.
	104 1,058	19 58	432 1,045	936 2,628	67 50	2,303 977	3,484 1,887	47 40	1,978 855	2,410 1,706	15 17	855 398	737 651	1 2	60	52 26	-		_	1 2
)	208 2,225 468	23 117 29	659 1,605 455	1,196 5,585 1,377	41 132 36	1,491 2,356 519	2,132 6,170 1,623	37 100 44	1,644 1,876 708	1,904 4,780 2,086	17 41 30	767 639 367	884 1,630 1,264	2 6 8	140 63 65	104 257 324	2 3 2	40 17 19	104 104 94	3 4 5
A 40 A	156 2,171 1,993	22 116 137	429 1,872 2,423	1,115 5,826 7,037	89 148 114	2,034 2,586 2,146	4,524 7,536 5,904	133 122 41	3,075 2,183 834	6,757 5,979 2,130	86 31 8	2,200 509 203	4,364 1,449 416	17 2 1	494 40 18	820 104 52	2 -	69 - -	104	6 7 8
)	104	5	107	260	2	55	104	-	-	-	-	-	_	1	8	52	-	-	-	9
200	974 87	6 2	70 5	303 35	8 12	76 162	314 612	3 33	42 501	156 1,679	1 15	10 213	41 748	- 1	_ 17	- 52	- 2	28	104	10 11
	52 52 52 -	12 7 18	147 68 289	617 36 1 889	31 5 7	479 101 171	1.456 260 364	6 12 2	970 126 537 108	2,288 260 624 104	36 9 4	692 76 257 291	1,864 380 168 208	11 - 1 3	229 - 18 280	520 - 52 156	7 1  2	84 10 - 170	358 52 - 104	13 14
	52 144 - -	22 13 2 2	300 211 55 36	1,144 590 104 104	6 7 1 4	120 145 20 50	305 327 52 168	10 3 6 3	376 65 147 48	520 156 312 156	5 - 3 1	201 - 78 12	244 - 156 52	- 1 -	- 20 - -	52 -	-	-	-	16 17 18 19
200	3,022	13 172	326 3,103	650 8,705	20 128	711 3,145	1,034 6,295	21 91	875 2,440	1,092 4,599	16 40	617 1,093	832 1,974	- 6	- 145	260	- 3	36	_ 156	20 21
	208 1,000 340 598 110	7 62 42 51 12	84 1,150 569 974 205	302 2,783 1,578 2,473 455	3 89 49 50 8	65 1,947 1,042 1,137 157	156 3,683 2,227 2,338 282	5 97 47 48 12	95 2,260 996 1,076 155	208 4,318 2,002 2,264 369	1 39 12 18 5	859 309 392 84	1,608 447 751 164	- 6 3 3	- 87 7 28 22	218 18 68 52	- 1 - -	36 - - -	52 - -	22 23 24 25 26
	982 260 52 1,372	38 115 9 39	697 2,552 159 633	1,886 5,453 391 1,767	19 187 8 26	446 4,510 225 408	918 8,845 386 1,171	17 153 7 20	269 3,423 133 330	683 6,425 308 865	5 43 5 3	100 716 109 36	260 1,472 202 78	1 8 1	17 182 20	52 364 52 -	- 3 - 2	- 77 - 22	144	29
)	391 907 976 316	19 34 60 13	331 709 468 232	828 1,667 1,752 607	12 33 44 11	187 688 401 124	502 1,510 1,310 488	7 31 41 . 11	203 780 348 123	354 1,474 1,204 437	13 12 4	12 295 64 23	26 636 270 164	- 4 -	- 25	- 104 -	- 3 - 1	- 48 - 3	156	33
The state of the s	28 716	- 3 2 21	28 47 224	134 104 766	4 4 3 16	96 65 72 408	208 208 154 828	12 7 1 18	368 165 12 377	624 344 52 906	3 2 2 17	101 36 28 381	156 104 94 876	1 1 - 5	15 24 - 119	52 52 - 208	- 1 - 2	21 - 17	52	37
m + m	208 52 183 122	13 3 7 3	240 11 59 25	622 78 190 124	12: 6: 4: 1	279 83 38 13	535 172 170 52	17 3 2	509 - 35 -	798 - 102 -	3 1 2	60	156 - 52 -	-	-	-	-	-	-	39 40 41 42
	117 250	16 16	362 122	772 627	36 15	941 127	1,764 707	14 10	240 74	574 467	2	38	76	2	48	104	-	-		43 44
	44	5	42	238	11	257	572	9	163	468		-		-	-	-	-	-		45
A contract of the last of the	161 156	8	140 135	416 552	11 30	158 444	566 1,497	14 19	175 165	608 846	4 8	60 74	185 304	2 3	7 44	52 132	-1	13	52	46 47
	3,402	254	2,054		378	2,787	16,447	256	2,088	11,675	62	461	2,485	11	64	388	2	1	6	48
-	1,022	49	316	2,225	35	285	1,599	32	276	1,511	18	145	823	2	16	104	1	3	52	49

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, show earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Vancouver, B.C.—Con.

-				-						-
		Total	Total	al numb	er whos	se ear	nings s	are stat	ed-	in ł
	Occupation	wage- earn- ers — Total des	,	All age Tous âg			s. and		18-	-19
No.		em- ployés à gages	Personnes Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gairs	Weeks	Persons	Karmings
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Hotel managers—Gérants d'hôtels.  Elevator tenders—Préposés aux ascenseurs.  Bootblacks—Cireurs de chaussures.  Barbers, hairdressers—Barbiers, coiffeurs.  Cooks—Cuisiniers.  Domestic servants, n. e. s. —Serviteurs, n. s. a.  Nurses-practical—Infirmiers-pratiques.  Undertakers—Employés de pompes funèbres.  Charworkers, cleaners—Nettoyeurs.  Window cleaners—Layeurs de vitres.	309 59 182 17 219 2,010 893 133 32	307 50 180 17 211 1,617 847 130 31 19	2,606	13,047 2,334 8,639 700 8,966 61,032 37,156 5,763	1 2 - 1 33 1 -	7 5 - 4 70	53 - 52 104 - 52 1,534	1	2
14 15 16 17 18	Washing and drying machine operators—Opérateurs de machines à laver et à sécher.  Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs.  Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers.	10 30 46 52 233	29 45	168 223 271 404 954	405 1,267 1,750 2,124 7,455	2	10 - 12 25	-	- 4	
19 20 21	Bookkeepers, cashiers—Teneurs de livres, caissiers	210 1,610 3,528	1,583	1,804 19,076 39,664	9,187 71,282 163,106	13 5 170	57 22 724	502 260 7,975		1 4
22	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural mining or logging) —Ouvriers sans métier (non dans l'agriculture, les mines, ou les exploitations forestières).	15,868	14,585	61,994	381,443	292	801	9,383	542	1,9
23	Unspecified—Non-spécifiées— Other—Autres.	32	25	147	909	5	11	171	7	
24	Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	412	384	4,616	15,849	22	70	909	37	1

EAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, ins et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Vancouver, C.B.—Fin

bre to	otal d	es pers	onnes d	lont le	gain	est con	nu—en	centai	ines de	dollar	rs								
ans	25-	34 yrs.	—ans	35-	44 yrs.	-ans	45-	54 yrs.	—ans	55-	64 yrs	ans	65-6	i9 yrs.	—ans	-	s. and		
Weeks	Persons   Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks —- Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
985 258 - 1,245 31 532 2,332 2,236 2,219 379 104 105 126	90 13 7 25 22 52 219 136 32 7 4 8 6	662 85 88 166 6 423 1,259 654 199 88 18 74 71	3,924 408 324 1,208 522 2,145 7,978 5,986 1,346 312 125 386 264	40 15 38 7 74 603 306 39 11		9,304 1,671 722 1,914 331 3,240 24,206 13,898 1,781 537 208 293 360	34 1 52 537 203 36 2 4 4	2, 928 849 294 268 4 512 3, 353 951 300 28 40 31 96	15,842 4,229 781 1,641 52 2,222 20,031 8,910 1,633 104 208 165 386	261 91 8 26 1 18 160 70 7 2 2	795 112 234 7 158 907	404 1,325 52 775 5,427 2,849 364 104	76 40 2 9 - 21 27 - 3 - 2	573 317 19 51 - 86 6 56 - 27 - 95	3,501 1,621 103 383 - 498 52 312 - 156	-	194 131 - 33 - 38 12 17 - - - 22	1,601 821 - 232 - 280 76 104 - 104	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
356	2	19 67	57 295	1	60 76	156 408		89	192 104	-	-	_		-	-	-	-		14
171 628 720	16 9 22	130 86 150	720 408 1,073	4 8 53	17 47 345	152 227 2,602	8 12	52 126 183	312 513 1,674	8 1 19	28 10 117	207 36 905	- 2	-6	- - 76		1 1 1	00 00 00 00	16 17 18
3,842 13,333 34,196	44 412 690	443 5,489 8,768	2,006 19,501 32,691	6 333 699	95 4,473 10,203	312 14,654 33,142	10 283 605	112 3,767 8,234	428 12,603 27,500	5 150 244	84 1,835 2,933	182 6,260 10,701	1 26 43	2 280 389	11 997 1,645	13 22	123 186	614 874	
32,493	2,481	11,933	68, 192	3,802	16.000	97,955	4,097	17,650	105,735	1,713	7,082	42,341	350	1,254	7,566	110	321	2,016	22
102	1	10	52	2	18	52	4	54	191	. 1	11.	52	-	-	-	-	-	-	23

672 1,463

142

521

183 24

1,914

99 1,169

3,913

66 1,049

3,002

62 956 2,491

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, sh earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Vancouver, B.C.

=	Vancouver	, B.C								
		Total		al num b	er whos	e earı	nings	are sta	ted-	-i
	Occupation(1)	wage- earn- ers — Total des		All age	es	e	17 ans	sous	18	_
No.		em- ployés à gages	SOL	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks	Persons	Lersonnes
1	Total-All occupations —Total-Toutes occupations	19,004	18,443	120, 521	836,062	1,160	3,397	47,210	2,48	15
2 3	Vegetable Products—Prodults végétaux— Vegetable Foods—Aliments— Confectionery and biscuit makers—Confiseuses et biscuitières	65	64	325	2,547	8	25	243	1	.0.
4	Canners-fruit and vegetable—Metteuses en boïtes de conserves- fruits et légumes. Other—Autres.	15 15		43 80		2 1	1 2	18 12		3
5	Animal Products—Produits animaux— Animal Foods—Aliments— Fish canners and curers—Ouvrières des fabriques de conserves de poisson	27	27	78	897	0				
6	poisson	21	21	120		2	5 14			5
7	Furriers-fur cutters, dressers, sewers—Fourreuses-appréteuses, lus- treuses.  Textiles—Textiles—	42	41	245	1,739	5	14	257		7
8	Other—Autres  Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête-	20	19	99	791	2	7	72	(	-
10	nothing de market de market de la constance de	17 196	16 189	88 965	739 8, 151	23	10 65	88 910	35	-
11 12 13 14 15	Scattistress—not in factory—Couseuses—non dans manufactures. Tailoresses—Tailleuses.  Dressmakers—Couturières.  Dressmakers apprentices—Apprenties couturières. Milliners—Modistes	102 77 162 43 57	97 76 157 37 55	549 408 845 78 334	4,226 2,853 6,385 1,588 2,370	5 - 19	16	240 - - 880	6 3 1 15	3
16 17 18	Milliners' apprentices—Apprenties modistes. Knitters and hosiery frame tenders—Tricotteuses et operatrices de tricotteuses de bas. Other—Autres.	18 27' 21!	18 26 18	27 115 95	651 1,109 815	6 3 1	7	201 91 24	5 3	
19	Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du bols, de la pulpe et du papler— Wood Products—Produits du bois— Upholsterers—Rembourreuses									
	Pulp and Paper, and Paper Products—Pulpe et papier, et produits du	11	11	84	551	-	-		-	
	Paper box, bag and envelope makers—Faiseuses de boîtes, sacs et enveloppes.  Printing, Publishing and Bookbinding—Impression, édition	47	45	197	1,693	6	11	162	13	
21 22	Bookbinders—Relieuses Other—Autres	50 17	50 17	320 88	1,969 755	2 4	6	50 188	2 8	
23	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux (non la galvanoplastie ou les métaux précieux)— Machine tenders, n.e.s.—Opératrices de machines, n.s.a	32	31	152	1,303	3	13	140	8	
24	Transportation and Communication—Transports et communi- cations— Other Transportation and Communication—Autres transports et commu- nications— Forcladies, overseers telegraphs, telephones—Contremaîtresses sur-									
25 26	Telegraphoes telephones Telegraph operators—Télégraphistes Telephone operators—Téléphonistes	45 54 1,032	44 53 1,021	488 716 8,427	2,226 2,558 50,448	41	275	2,092	232	1.
27 28	Varehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage— Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, emballeuses, étiquet- teuses. Shippers—Expéditrices.	256	254		10,574	60	205	2,270	62	
	(1) See feetrate (2) (T. 1.)	15.	15	87	692	[	-	- (	61	

<sup>(1)</sup> See footnote (2), Table 3. (1) Voir renvoi (2) au bas du tableau 3.

3LEAU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Vancouver, C.B.

total d	les pers	onnes do	nt le g	gain est	t connu—	en ce	ntaines	de doll	ars									
25	5-34 yrs	.—ans	35-	-44 угз.	—ans	45-	54 yrs.	-ans	55-9	84 yrs	-ans	65-6	i9 yra.	-ans				
Persons	Eurnings Guins	Weeks	Persons	Earnings   Gains	Weeks	Personnes	Barnings	Weeks	Personnes	Eurnings Gains	Weeks	Personnes	Earnings	Weeks	Persons	Barnings	Weeks	
6 4,61	1 36,81	216,657	2,353	19,415	197,477	1,495	10,542	63,937	552	3,291	25,010	95	427	3,972	29	91	1,398	1
8 21	1 115	848	6	30	200	-	~	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4 1	1 5	43 44	1	11 5	116 39	_1	3	26	-	-	-	-	-	-	-	1 1	-	3 4
6 -	-	_	5	18	184	2	3	40	1	1	14	_	-	-	_	-	_	5
9 3	15	127	4	27	208	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	6
8	75	367	5	30	208	i	8	40	1	7	52	1	4	31	-	-	-	7
6	37	278	1	7	52	-			1	8	50	-	-	-	-		-	8
			-	-	-	2	9	<b>5</b> 6	-	-	-	-	-	-	-		-	9
18 20 37	246 87 105 185	639 708	17 23 18 44	150 110	669 1,076 725	14 18 15	131 80	615 829 512 837	4 8 4	25 45 13	359 135	3 - 2	14 21 -	123 147 -	-	-	-	10 11 12 13
18		807	- 8	65 -	338	4	22	165	3	23	141	-	-	-	-	-	-	14 15 16
5 6	24 42	230 277	2 2	14 14	104 104	2 2	11 9	104 104	1	-6	40	-	-	-	-	-	-	17 18
1	8	52	2	18	96	3	25	156	-	-	-	-	-		-		-	19
8	39	292	5	25	204	1	6	48	-	-	-	-		~	469	-	-	20
12	88	458	6 2	47 19	260 104	3	17	94	1	11	52	-	-	_	-		-	21 22
3	13	84	2	13	104	1	7	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-  2	23
21	223	1,057	4	59	208													21
15 223	183	775	58	56 542	182 2,826	9	28 70	86 391	-	-	-	-	-	-	-	-	- 12 - 2 - 12	2 ± 25 25
27 2	143 13	1,064 104	15	93	702 52	3	19	153 52	3	18	148 44	-	-	-	-	-	-  2	27 28
	21 15 223 27 27 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	25-34 yrs  26-4-4 yrs  26-4-4 yrs  27-4-4 yrs  27-4 yrs	25-34 yrs.—ans    25-34 yrs.—ans   25-34	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans  35-44 yrs.—ans  25-34 yrs.—ans  35-44 yrs.—ans  25	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans   35-44 yrs.—ans   45-54 yrs.	25-34 yrs.—ans	Section   Sect	25-34 yrs.—ans   35-44 yrs.—ans   45-54 yrs.—ans   55-54 yrs.—   25	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans   35-44 yrs.—ans   45-54 yrs.—ans   55-64 yrs.—ans   65-64     25-34 yrs.—ans   35-44 yrs.—ans   45-54 yrs.—ans   55-64 yrs.—ans   65-64     25-34 yrs.—ans   35-44 yrs.—ans   45-54 yrs.—ans   55-64 yrs.—ans   65-64     25-34 yrs.—ans   25-44 yrs.—ans   25-44 yrs.—ans   65-64     25-34 yrs.—ans   25-44 yr	25-34 yrs.—ans	25-94 yrs.—ans	25-94 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans	25-34 yrs.—ans

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, she earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Vancouver, B.C.—Con.

	v ancouver, a								
		Total	Tota	l numbe	r whos	e earni	ngs ar	e state	d—ir
	Occupation	wage- earn- ers — Total		All ages — Γous âge		17	and ans edesso	et	18-1
No.		des em- ployés à gages	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons
1 2 3 4	Commercial—Commerciales—  Managers-retail stores—Gérantes-magasins de détail.  Advertising agents—Agents de publicité.  Decorators, drapers, window dressers—Décoratrices, drapières, étalagistes.  Inspectors, gaugers, samplers—Inspectrices, jaugeuses, échantillonneuses.  Purchasing agents and buyers—Acheteuses.	27 11 13 19 13	27 9 13 18 13	367 81 101 98 278	1,340 436 622 785 676	-	-	-	
7	Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démarcheuses, démonstratrices. Sales women—Vendeuses. Finance, Insurance—Finance, assurance—	27 2,046		163 11,230	981 86,734 807		518	6,662	359
9 10 11 12 13 14	Insurance agents—Agents d'assurance.  Professional—Professionnelles— Mission workers—Missionnaires. Religious workers, n.e.s.—Préposées aux œuvres religieuses. Nurses-graduate—Gardes-malades-graduées. Nurses-in training—Gardes-malades-étudiantes. Health professionals, n.e.s.—Professions médicales, n.s.a. Professors, lecturers, college principals—Professeurs, conférencières,	25 10 33 503 412 23	77 30 488 381 20	65 233 4,587 428 223	364 1,475 23,177 19,476 1,010	- - - 1	- - 2 -	- - 26	- - 95
15 16 17	directrices de collèges Teuchers-schoolInstitutrices écoles Accountants, auditors—Comptables, auditrices Artists art teachers sculptors, painters—Artistes, professeurs d'arts.	10 1,180 29 26	10 1,157 29	213 14,833 495	520 56,197 1,498	-		-	26 -
18 19 20 21 22 23	Librarians —Bibliothécaires.  Musicians and music teachers—Musiciens-professeurs de musique.  Photographers—Photographes.  Social welfare workers, n.e.s.—Préposées aux œuvres sociales, n.s.a	19 39 52 26 29 31	16 38 49 26 27 29	221 426 407 136 307 323	793 1,779 2,127 969 1,284 1,389	- - 2	- - 2 -	104 -	7
24 25		19 64	13 62	67 283	193 2,510		4 50	58 466	3 19
26 27 28 29 30 31 32	rants, cafés, tavernes. Matrons-housekeepers—Gouvernantes, ménagères. Waitresses—Filles de table. Janitresses—Concierges. Elevator tenders—Préposées aux ascenseurs. Barbers, hairdressers, manicurists—Barbiers, coiffeuses, manicures. Barbers, hairdressers', manicurists' apprentices—Apprenties barbiers, coiffeuses, manicures. Cooks—Chisinières.	16 702 896 75 97 215	14 639 877 70 96 201 12 202	3,892 293 592 1,258 20 922	36,553 3,355 4,443 8,838 380 8,398	3 82 - 2 5	10 268 - 13 21	104 197 224	138 - 15 25 5 3
34 35 36 37	Domestic servants, n.e.s.—Servantes, n.s.a.  Nurses-practical Gardes-malades-pratiques.  Charworkers, cleaners—Nettoyeuses.  Other—Autres.	1	3,003 129 42 92	532 175	1,809	-	632	15, 176 - - 155	
38 39 40 41	luver et à sécher.  Ironers and pressers—Repasseuses et presseuses.  Cleaners and dyers—Nettoyeuses et teinturières.		97 19	527 87	4,300	5 9 7 2	17 27 6 122	353 96	21
4: 4: 4: 4:	Clerical—Cléricales— 2 Stenographers, typists—Sténographes; dactylographes. Bookeepers, cashiers—Teneuses de livres, casisèlres. Office appliance operators—Opératrices de machines à calculer.	3,347 1,003 82	3,316 989 82	26,660 8,460 617	150,073 47,368 3,469	3 120 5 35 9 3	436 144 11	4.625 1,531 95	496 104 10
	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or logging)—Ouvriers sans métier (non dans l'agriculture, les mines ou les exploitations forestières).	151	149	604	5,14	8 25	66	871	35
4	7 Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	329	30	2,322	13,80	4 32	105	1,390	43

BLEAU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Vancouver, C.B.—Fin

7	mb	re t	ota	l de	es pers	onnes do	ont le	gain es	t connu-	-en ce	ntaine	de doll	ars									=
*S	.—a	ns		25-	34 yrs	.—ans	35	-44 yrs	.—ans	45-	-54 yrs	.—ans	55-	64 yrs.	-ans	65-6	39 yrs.	.—ans		rs. and		
Gains	Weeks	Semaines	Persons	Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks	No.
22		150 188	3	12	161 37	592 1 196		91		6	93	312	-	-	-		-	_	-			1 2
27 34		215 286		2	19 37			36		2			-		-	-	~	-	-	-	-	3
15		52 156		7	44	104	5	97	260	2 5		260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
24	26	,810	4	445	2,820	20,095	243		10,821	133	35 958		35	13 211	104 1,506	3	17	- 156	-	-	-	6 7
3		52		4	39	208	4	34	183	6	55	312	1	8	52	-	-	-	***	-	-	8
- 14 16 72	5 12	229 ,330 ,600 156	1	2 6 178 37 7	13 49 1,717 56 79	312 8,648 1,850	2 7 98 3 3	22 53 1,047 3 59	104 364 4,588 156 156	1 6 77 -	10 51 870 - 38	52 262 3,564 - 208	2 5 20 -	20 41 227 - 9	104 256 983 - 28	- 1 3 - 2	5 10 - 17	52 64 -	1 1 1 1			9 10 11 12
16 13	13	921 104	4	4 170 9	66 6,121 168	208 23,179 468	2 212 10	34 3,270 167	104 10,681 510	120 5	113 1,852 92	208 5,889 260	- 25 2	412 30	1,248 104	5 1	72 15	249 52	1	- 4 -	- 52 -	13 14 15 16
2508881		494 175 487 696 344 209 256		8 7 13 16 4 6 10	45 122 172 177 25 85 123	324 358 672 734 78 299 489	2 4 6 9 3 6	15 53 98 81 27 87 78	104 208 312 379 132 304 280	- 1 5 6 1 7 3	20 51 50 5 66 26	52 256 312 52 364 156	1 1 1 1 2 3	- 16 1 8 31 39	52 6 52 104 156		111111	-	1 1 1 1 1 1	11111	111111	17 18 19 20 21 22 23
2 2	1,	20 011		2 6	10 28	51 210	3	48	51	_1	_1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	_	24 25
769242	13,	208 932 870 52 578 238	2	2 93 32 11 33 51	10 310 1,122 38 216 328	68 4,258 9,960 497 1,578 2,137	6 139 69 22 7 21	72 589 316 105 50 165	312 6,320 2,958 1,090 362 942	2 190 22 24 4 4	24 812 111 98 19	104 8,706 924 1,190 182 156	114 5 10 2	506 19 37 15	5,170 238 432 104	32	111 - 13 -	1,402	111	36	-	26 27 28 29 30 31
627115		52 105 423 881 13 985	6	37 24 18 6 25	183 2,344 95 32 183	1,731 29,343 886 296 1,209	- 49 361 34 3	214 1,342 163 8 63	2,017 15,984 1,373 120 468	- 66 274 26 18 10	303 1,054 100 81 72	2,604 12,545 931 821 456	20 154 23 11 5	101 553 78 51 30	831 6,922 905 522 252	3 24 6 -	- 1 75 19 -	20 1,048 226 -	- 11 3 1	21 6 1	572 82 18	32 33 34 35 36 37
824		076 945 221 655		6 19 3 31	37 125 13 387	306 930 136 3,069	5 12 1 31	33 65 5 200	234 460 52 1,535	2 12 2 23	10 64 16 133	64 537 104 1,099	1 3 1 14	5 19 5 89	52 154 52 726	-	-	- 8	-	-	- 4	38 39 40 41
66332	59, 14, 1, 12,	755 401	31	26	9, 158 2, 938 249 2, 157	45,544 14,960 1,209 11,175	336 175 10 106	3,423 1,805 74 1,157	15,470 8,226 400 5,024	92 50 1 48	977 502 3 538	4,148 2,294 20 2,360	11 12 1 14	110 135 7 152	494 602 52 666	- 2	22	102	- 2	- - 26	- 4	12 13 14 15
	1,	418	2	23	108	804	15	75	567	5	32	198	6	27	132	-	-	-	-	-	- 4	16
	2,	662	8	3	733	4,001	54	492	2,432	25	347	1,241	7	80	364	1	3	26		_	- 4	7







Doc Canada- Census, 715, 10

CANADA

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

105

EVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

# UNEMPLOYMENT AMONG WAGE-EARNERS

BULLETIN No. VI

HAMILTON, ONTARIO



PART I—UNEMPLOYMENT
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

Published by Authority of the Hon. H. H. STEVENS, M.P.,
Minister of Trade and Commerce

OTTAWA J. O. PATENAUDE, ACTING KING'S PRINTER 1933



# TABLE OF CONTENTS

### INTRODUCTION

rt I	—I nemployment	PAGE
		V
rt II	—Earnings and Weeks Employed	x
	GENERAL TABLES	
	PART I—UNEMPLOYMENT	
ole 1	—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ontario	2
ole 2-	-Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ontario	10
le 3-	-Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ontario	16
le_4-	Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ontario	28
	Part II—Earnings and Weeks Employed	
le 5-	Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Hamilton, Ontario	32
e 6-	-Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Hamilton, Ontario	44



# DOMINION BUREAU OF STATISTICS—CANADA

Dominion Statistician: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.
DIVISION OF CENSUS AND VITAL STATISTICS
Chief: E. S. MACPHAIL

# NEMPLOYMENT AND EARNINGS AMONG WAGE-EARNERS IN HAMILTON, ONTARIO, CENSUS, 1931

#### INTRODUCTION

This bulletin presents a preliminary statement on unemployment and earnings among re-earners in the city of Hamilton, Ontario. The number of wage-earners for the twelve of the period ended June 1, 1931, is shown by sex under two main heads, (1) Unemployment industries, occupations and causes, (2) Earnings by occupations, age groups and time worked. figures are subject to revision.

Definition.—The term "wage-earner" as used in the Census, means a person who works salary or wages, whether he is a bank manager or an unskilled labourer.

The term "unemployment" as used in the Census, means any loss of time involving a reducin wages.

Method of Classification.—The classification of wage-earners by industries and occuons is arranged so as to make provision for larger industrial and occupational groupings. Important to distinguish between the meaning of an occupational as contrasted with an strial classification. Under the heading "Construction", for example, in the industry as are included all persons employed therein, regardless of occupation, whereas under the petitle in the occupational tables are listed all persons following occupations regarded as alding trades" irrespective of the industries in which they may be pursued.

Scope of Unemployment Census.—The period of unemployment during the twelve the preceding the date of the Census, June 1, 1931, was obtained for every wage-earner, ther with a statement of the cause of such unemployment, whether it was no job, temporary off, illness, accident, strike or lockout, etc. The wage-earner was asked to state how many as if any he or she was away from work for each of these causes. In addition he was requested port the total amount of money earned in the Census year.

Unemployment among female wage-earners being much less serious, both in total amount per individual wage-earner, than among male wage-earners, the detailed tables for the sare presented separately.

### PART I—UNEMPLOYMENT

According to the census the number of wage-earners losing some time during the period 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Hamilton was 26,950. The total number of wage-ers was 57,480, 46.89 per cent of whom reported unemployment. There were 44,487 male earners, of whom 22,689 or 51.00 per cent lost time. Out of a total of 12,993 female wage-ers, 4,261 or 32.79 per cent were unemployed for some period during the census year. The egate "time-loss" for both sexes combined was 668,661 weeks, of which 581,300 weeks or 3 per cent was lost by males and 87,361 weeks or 13.07 per cent by females.

Table I shows the relative importance of the various causes of unemployment. The outling cause, both in number of wage-earners affected, as well as in weeks lost was "No Job"—5 per cent of all unemployment being due to this cause. "Temporary Lay-off" accounted 5.70 per cent of the total "time-loss". For males 70.88 per cent of their unemployment due to "No Job" and 24.12 per cent to "Temporary Lay-off" while for females the perges were 55.37 and 36.24 respectively. Among females "No Job" was relatively less retant as a cause of unemployment than among males while the opposite was true in respect Pemporary Lay-off". For males 4.07 per cent of all unemployment was caused by "Illness" for females the percentage was 6.89. "Accident" was a relatively more important cause employment among males than among females.

The table also shows the average period of unemployment for wage-earners losing time. The average for both sexes for "All Causes" was 24.81 weeks. Among males it was 25.6 weeks and among females 20.50 weeks. The longer average duration of unemployment for males has greater significance when it is recalled that 51.00 per cent of their number lost time compared with 32.79 per cent for females. The average period of unemployment due to "Yob" was considerably longer than for any other cause, being 30.52 weeks for the total number of wage-earners losing time, 31.11 weeks for male wage-earners, and 26.27 weeks for female wage-earners. The average duration of unemployment on account of "Temporary Lay-of was a little more than half the average for "No Job". (Table III shows the average period unemployment based on the total number of wage-earners. On this basis the average for "All Causes" was 11.63 weeks, 13.07 weeks for males and 6.72 weeks for females.)

TABLE I.—Wage-earners losing time, classified according to cause and sex, showing the amount and duration of unemployment

Cause of unemployment	Number of wage- earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost by those losing time	Proportionate importance of various causes(1)
477 C	No.	No.	No.	p.c.
All Causes— Total	26,950	668,661	24.81	100.
Male	22,689	581,300	25.62	100.
Female	4,261	87,361	20.50	100
No Job—		400 404	90 70	68.
Total	15,086	460,404	30.52 31.11	70.
Male	13,245	$\begin{array}{c c} 412,032 \\ 48,372 \end{array}$	26.27	55.
Female	1,841	40,012	20.21	
Temporary Lay-off— Total	10,310	171,853	16.67	25.
Male	8,315	140,190	16.86	24.
Female	1,995	31,663	15.87	36.
Illness-	,			1
Total	2,565	29,662	11.56	4.
Male	1,972	23,647	11.99	6.
Female	593	6,015	10.14	0.
Accident—	347	4,035	11.63	0.
Total	313	3,739	11.95	0.
Female	34	296	8.71	0.
Strike or Lockout—				
Total	21	318	15.14	0.
Male		162	16.20	0.
Female	11	156	14.18	0.
Other_Causes—	104	0.000	14 577	0.
Total		2,389	14.57 $14.30$	0.
Male		1,530	15.07	0.
Female	.1 07	009	10.01	

<sup>(1)</sup> Based on total weeks lost.

Table II classifies the unemployed under eleven main industrial groups, showing the relat amount and duration of unemployment. "Manufacturing" accounted for 54.46 per cent the total weeks lost. Among males 53.89 per cent of the total "time-loss" occurred in "Mal facturing" while among females the percentage was 58.24. "Construction", next in important showed 17.41 per cent of the total weeks lost by males, while "Service", accounted for 22 per cent, and "Trade" 13.73 per cent, of the weeks lost by females.

The average number of weeks lost by industry groups is shown on the basis of wage-earn losing time in (Table II) and on the basis of the total number of wage-earners in (Table II Since the percentage of the total wage-earners losing time is high in the primary industry group in "Construction", and "Unspecified", there is no great difference between the average durate of unemployment based on wage-earners losing time and the average based on total wage-earners losing time an

any one of these groups. In "Construction", for example, in which 76.20 per cent of the total age-earners lost time, the average based on wage-earners losing time was 28.80 weeks and the erage based on all wage-earners in the group was 21.94 weeks. The remaining industry groups the considerably smaller percentages of their number losing time showed substantial differences tween these averages. In "Finance", in which the percentage losing time was only 14.55, the erage duration of unemployment based on wage-earners losing time was 23.71 weeks while e average based on all wage-earners was only 3.45 weeks.

ABLE II.—Wage-earners losing time, classified according to industry and sex, showing the amount and duration of unemployment

Industrial groups	Number of wage- earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost by those wage- earners	Average number of weeks lost	Percentage distribution of total weeks lost
riculture—	No.	No.	No.	p.c.
Total	253 247 6	8,207 8,079 128	$32 \cdot 44 \\ 32 \cdot 71 \\ 21 \cdot 33$	1.23 $1.39$ $0.15$
Total. Male Female	14 14 -	383 383	$27 \cdot 36$ $27 \cdot 36$	0·06 0·07
ning— Total Male Female nufacturing—	76 75 1	$\begin{bmatrix} 2,092 \\ 2,090 \\ 2 \end{bmatrix}$	$27.53 \\ 27.87 \\ 2.00$	$0.31 \\ 0.36 \\ 0.00$
Total. Male. Female. ctric Light and Power—	$\begin{array}{c} 15,732 \\ 13,127 \\ 2,605 \end{array}$	364,136 313,255 50,881	$23 \cdot 15$ $23 \cdot 86$ $19 \cdot 53$	$54 \cdot 46$ $53 \cdot 89$ $58 \cdot 24$
Total Male Female struction—	103 97 6	1,882 1,776 106	$18 \cdot 27$ $18 \cdot 31$ $17 \cdot 67$	$0.28 \\ 0.31 \\ 0.12$
Total. Male. Female. nsportation and Communication—	$3,521 \\ 3,510 \\ 11$	$\begin{array}{c c} 101,394 \\ 101,195 \\ 199 \end{array}$	$   \begin{array}{c}     28 \cdot 80 \\     28 \cdot 83 \\     18 \cdot 09   \end{array} $	$15 \cdot 16$ $17 \cdot 41$ $0 \cdot 23$
Total Male Female de—	1,580 1,478 102	34,573 33,252 1,321	$\begin{array}{c} 21.88 \\ 22.50 \\ 12.95 \end{array}$	$5 \cdot 17$ 5 · 72 1 · 51
Total	1,814 1,232 582	40,903 28,909 11,994	$22 \cdot 55$ $23 \cdot 47$ $20 \cdot 61$	6.12 $4.97$ $13.73$
Total Male Female ice	204 144 60	4,836 3,336 1,500	$23.71 \ 23.17 \ 25.00$	$\begin{array}{c} 0.72 \\ 0.57 \\ 1.72 \end{array}$
Total	2,284 1,428 856	56,258 36,176 20,082	$     \begin{array}{c c}     24 \cdot 63 \\     25 \cdot 33 \\     23 \cdot 46     \end{array} $	$8.41 \\ 6.22 \\ 22.99$
Total	1,369 1,337 32	53,997 52,849 1,148	$   \begin{array}{r}     39.44 \\     39.53 \\     35.88   \end{array} $	$   \begin{array}{r}     8 \cdot 08 \\     9 \cdot 09 \\     1 \cdot 31   \end{array} $
Total. Male. Female	26,950 22,689 4,261	668,661 581,300 87,361	$\begin{array}{c} 24.81 \\ 25.62 \\ 20.50 \end{array}$	$100 \cdot 00 \\ 100 \cdot 00 \\ 100 \cdot 00$
0128-3				

TABLE III.—Wage-earners, classified according to industry and sex, showing percentage losing time, number of weeks lost and average duration of unemployment

Industrial groups	Total wage- earners	Percentage of those showing time-loss	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost
	No.	p.c.	No.	No.
Agriculture—	- 40		0.00	04.1
Total	340	$74 \cdot 41$	8,207	24.14
Male	327	$75.54 \\ 46.15$	8,079 128	24·71 9·85
Female	13	40.10	120	3-06
Forestry, Fisheries, Trapping—	17	82.35	383	22.53
Total	17	82.35	383	22.53
Female		-		
Mining—				
Total	100	76.00	2,092	20.99
Male	94	79.79	2,090	22.23
Female	6	16.67	2	0.33
Manufacturing—	00 40"	FF 99	264 126	12.8
Total	28,435	55·33 56·32	364,136 $313,255$	13.4
Male	$23,307 \\ 5,128$	50.80	50,881	9.99
Female	0,120	30.00	00,001	
Electric Light and Power— Total	398	25.88	1,882	4.73
Male	. 360	26.94	1,776	4.93
Female.	38	15.79	106	2.79
Construction—				01.0
Total	4,621	76.20	101,394	21·9· 22·10
Male	4,566	76.87	101,195	3.6
Female	55	20.00	199	9.0
Transportation and Communication—	4,091	38.62	34,573	8.4
TotalMale	3,605	41.00	33,252	9.2
Female	486	20.99	1,321	2.7
Trade—			<b>'</b>	
Total	6,644	27.30	40,903	6.1
Male	4,596	26.81	28,909	6.2
Female	2,048	28.42	11,994	5.8
Finance—	1 400	14 55	1 026	3.4
Total	1,402 1,032	$14.55 \\ 13.95$	4,836 3,336	3.2
Male	370	16.22	1,500	4.0
Female	010	10 22	2,000	
Total	9,831	23.23	56,258	5.7
Male	5,045	28.31	36,176	7.1
Female	4,786	17.89	20,082	4.2
Unspecified—	1 001	0 2 21	700 0M	33.7
Total	1,601	85.51	53,997	34.3
Male		86·93 50·79	52,849	18.2
Female	63	90.79	1,148	10 2
All Industries— Total	57,480	46.89	668,661	11.6
Male		51.00	581,300	13.0
Female		32.79	87,361	6.7

The relative amount and duration of unemployment as between occupations is illustrated in the two tables that follow. Table IV lists a number of occupations selected from detailed Table 3 (male wage-earners unemployed by occupation), each occupation showing 8,000 or more weeks "time-loss". In amount of unemployment "Labourers" greatly exceeded other occupations, losing 221,700 weeks. The average duration of unemployment for this class of workers was also much above the average, being 29.99 weeks for those losing time and 22.66 weeks for all wage-earners in the class. Since the percentage of wage-earners losing time varied considerably as between these selected occupations the difference between the average duration of unemployment based on those losing time and the average based on all wage-earners also showed wide variation between occupations. For example, "Moulders", with 79.61 per cent of their

ber reporting loss of time, had an average duration of unemployment of 30.95 weeks for elosing time and an average of 24.64 weeks for all wage-earners following the occupation, "Salesmen", with 25.70 per cent losing time, had an average of 23.46 weeks for those ring loss of time but only an average of 6.03 weeks for all wage-earners in the class.

TABLE IV.—Selected male occupations (8,000 or more weeks time-loss)

						300)
Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy— ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time
labourersders, coremakers,	No. 422	No. 290	p.c. 68·72	No. 9,336	No. 22·12	No. 32·19
tersinistsinine tenders—in	$\begin{matrix} 662 \\ 1,524 \end{matrix}$	527 980	$\begin{array}{c} 79 \cdot 61 \\ 64 \cdot 30 \end{array}$	$\begin{array}{c} 16,312 \\ 22,387 \end{array}$	$24.64 \\ 14.69$	30.95 $22.84$
tal products anics, n.e.s	547 737	380 358	$69 \cdot 47 \\ 48 \cdot 58$	8,895 8,188	$\begin{array}{c} 16 \cdot 26 \\ 11 \cdot 11 \end{array}$	$23 \cdot 41$ $22 \cdot 87$
tal productsentersers, decorators,	930 1,181	732 892	$\begin{array}{c} 78 \cdot 71 \\ 75 \cdot 53 \end{array}$	$18,982 \\ 23,465$	$20.41 \\ 19.87$	$25.93 \\ 26.31$
ziers	587 $1,152$ $2,541$	440 553 653	$   \begin{array}{c c}     74 \cdot 96 \\     48 \cdot 00 \\     25 \cdot 70   \end{array} $	$\begin{array}{c c} 12,126 \\ 12,619 \\ 15,317 \end{array}$	$\begin{array}{c} 20 \cdot 66 \\ 10 \cdot 95 \\ 6 \cdot 03 \end{array}$	27.56 $22.82$ $23.46$
ks)rers and unskilled kers (not agricult-	1,863	428	22.97	8,665	4.65	20.25
l, mining or log-	9,782	7,393	75.58	221,700	22.66	29.99

Table V gives a list of occupations selected from Table 4 (female wage-earners, unemployed cupations), each occupation showing 2,000 or more weeks time-loss. Among females swomen" and "Domestic servants" were somewhat higher than other occupations in the of weeks lost, while the textile group accounted for a substantial proportion of the total er of weeks lost. The occupation in this group, with 60 to 70 per cent of their number time, were considerably above most other occupations in the average duration of unement for the total number of wage-earners.

TABLE V.—Selected female occupations (2,000 or more weeks time-loss)

						000)
Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time
rsrs, warpers, beam-	No. 206	No. 147	p.c. 71·36	No. 3,189	No. 15·48	No. 21·69
windersoccupations — in	312	215	68.91	4,036	12.94	18.77
le products —shop or factory. rs and hosiery	277 423	179 266	$64 \cdot 62 \\ 62 \cdot 88$	$3,253 \\ 5,726$	$\begin{array}{c} 11.74 \\ 13.54 \end{array}$	$18 \cdot 17$ $21 \cdot 53$
e tenderss, wrappers, la-	402	249	$61 \cdot 94$	4,443	11.05	17.84
rsomentic servants	$\begin{array}{c} 297 \\ 1,259 \\ 1,645 \end{array}$	178 411 332	59.93 $32.64$ $20.18$	$3,528 \\ 8,961 \\ 8,398$	$   \begin{array}{r}     11.88 \\     7.12 \\     5.11   \end{array} $	$   \begin{array}{r}     19.82 \\     21.80 \\     25.30   \end{array} $
raphers, typists eepers, cashiers ers and unskilled	1,491 893	254 133	$17.04 \\ 14.89$	5,875 2,563	$\frac{3.94}{2.87}$	$23 \cdot 13$ $19 \cdot 27$
ters (not agricult- mining or log-	423	267	63 · 12	5 656	10 07	04 40
_95	120	201	03.17	5,656	13.37	21 · 18

The detailed tables, Nos. 1 to 4, classify the unemployed in industries and occupations having ten or more persons, by cause of unemployment. These industries and occupations have been arranged according to a scheme of classification which will permit compilations to be made by larger groupings.

### PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

The detailed tables in Part II classify wage-earners by occupation and sex, earnings and weeks of employment, under nine age groups. Earnings have been stated in hundreds of dollars.

Out of a total number of 57,480 wage-earners reported by the census of 1931 in the city of Hamilton 56,300 or 97.95 per cent reported earnings. The number of males reporting earnings was 43,601 and the aggregate amount of their earnings for the twelve month period was \$44,583,300. Females reporting earnings numbered 12,699 and their earnings amounted to \$7,740, 800. The total number of weeks worked by all wage-earners reporting earnings was 2,264,849 weeks, the males having worked 1,691,096 weeks and the females 573,752 weeks.

Table VI shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment of wage-earners reporting earnings, by sex and age groups Average yearly earnings for males rose steadily by age groups attaining a maximum of \$1,23 in the age group 45-54, and fell away in the older age groups. For females average yearly earnings followed a similar course, except that highest earnings were in the age group 35-44. The slight irregularity in the case of the females in the upper age groups where average yearly earnings in the 70 years and over group exceeded the average earnings in the age group 65-69 was due to the fact that the average number of weeks of employment for the latter age group was 3.04 weeks less than in the age group 70 years and over. The trend of average weekly earnings by ages was not unlike that of average yearly earnings. For males average weekly earnings were highest in the age group 45-54 and for females in the age group 35-44. It might be added that average yearly earnings among females were 59.63 per cent of the average among males while average weekly earnings among females were 51.18 per cent of the male average.

The trend by age groups of the average period of employment was regularly upward to males after 18 years of age, the highest average of  $40\cdot24$  weeks occurring in the age group 35-4 After 45 years of age the average period of employment for males was toward lower levels wit advancing years. For females the tendency was for the average number of weeks of employment to rise in each succeding age group until the age group 25-34 was reached and to remain almost stationary in subsequent age groups until 65 years of age. In the age group 65-69 them was a noticeable fall in the average period of employment followed by a recovery in the older age group, 70 years and over.

It will be noted that the average number of weeks of employment for males reporting earlings was  $38\cdot79$  weeks and the average for females was  $45\cdot18$  weeks. In Part I the average period unemployment for the total number of male wage-earners was shown as  $13\cdot07$  weeks and females  $6\cdot72$  weeks. The sum of the figures of average employment and average unemployment is not 52 weeks for either males or females. The slight discrepancy is due to the fact the averages for weeks employed were based on wage-earners reporting earnings and not upon the total number of wage-earners.

TABLE VI.—Wage-earners reporting earnings, by sex and nine age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed.

	Àverage yearnings		ly Average weekly earnings		Average number of weeks of employmen		
Ages	Male	Female	Male	Female	Male	Fema	
17 years and under 18-19 years 20-24 " 25-34 " 35-44 " 45-54 " 65-69 " 70 years and over All ages	1 000	\$ 303 438 567 717 803 741 626 423 436	\$ 8.67 13.19 19.33 25.53 29.96 30.97 29.72 26.88 24.13	\$ 7.52 10.31 12.45 15.35 17.35 16.01 13.55 9.56 9.22	No. 37·37 36·13 37·28 38·12 40·24 39·90 38·88 37·70 36·99 38·79	No. 40 41 41 41 41 42 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	

Table VII shows the average yearly earnings, the average weekly earnings and the average imber of weeks of employment of wage-earners, by sex and age groups, for the census year 1921. If are as the age grouping in 1921 is comparable with that of 1931, it appears that the trend of rnings by ages was similar to the course described for the latter census year. Average yearly deekly earnings for males in 1921 increased regularly by age groups, reaching a maximum the age group 25-49, and fell away in the older age groups. The same was true of the course female earnings. Among males average yearly earnings were higher in 1921 than in 1931 to by the fact that the average number of weeks of employment for males was 45-44 weeks at that time while in 1931 the average was only 38-79 weeks. Average weekly earnings were probably greater in 1921 than in 1931 at each age under 25 years. Above that age the tendency was for average weekly earnings in 1931 to exceed the figures for the earlier census year. Among faales both average yearly and average weekly earnings were higher in 1931 than in 1921 though der 25 years of age female earnings appear to have been greater in 1921 than during the recent cases.

Average yearly earnings among females in 1921 were 51·13 per cent of the average among teles, while average weekly earnings among females were 49·45 per cent of the male average. I other words, female earnings were a smaller percentage of male earnings in 1921 than in 131. It will be seen that the average number of weeks of employment for females was longer 1921 than in 1931, being 47·03 weeks in the former year and 45·18 weeks in 1931.

IBLE VII.—Wage-earners reporting earnings, by sex and six age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed, for the census year 1921

	Ages*	Average earn Male		Average earn Male			number of mployment Female
(24 (49 (64 lyea	years	\$ 279 590 935 1,272 1,244 1,034 1,150	\$ 273 469 609 673 572 391 588	\$ 6·70 13·61 21·04 27·63 27·35 23·24 25·30	\$ 6·39 10·26 12·80 14·13 12·01 8·11 12·51	No. 41·60 43·35 44·44 46·03 45·50 44·48 45·44	No. 42.68 45.68 47.57 47.60 47.65 48.19 47.03

<sup>\*1921</sup> age grouping.

Table VIII gives the total number of wage-earners, by sex and age groups, together with representage distribution by ages. The percentage of the females under 20 years of age considerably greater than for the males, 20.97 per cent of the females being under that age compared with 6.89 per cent for the males. However, the reverse was the case in the older groups. Only 11.43 per cent of the females were 45 years and over while the percentage the males above that age was 29.69. Out of a total number of 57,480 wage-earners, 44,487 7.40 per cent were males and 12,993 or 22.60 per cent were females.

BLE VIII.—Wage-earners, by sex and nine age groups, showing the number and percentage distribution by ages

to department	Ages	W	Number of vage-earners	Š	Percent	tage distribu al wage-earn	tion of ers
ļ		Total	Male	Female	Total	Male	Female
9 ye 4 4 4 4 9 ears	s and under  ars	No. 2,063 3,727 9,581 14,933 12,483 8,892 4,201 1,036 564	No. 1,105 1,960 5,610 11,792 10,812 7,960 3,780 954 514	No. 958 1,767 3,971 3,141 1,671 932 421 82 50	p.c. 3·59 6·48 16·67 25·98 21·72 15·47 7·31 1·80 0·98	p.c. 2·48 4·41 12·61 26·51 24·30 17·89 8·50 2·14 1·16	p.c. 7·37 13·60 30·56 24·18 12·86 7·17 3·24 0·63 0·39
rges		57,480	44,487	12,993	100.00	100.00	100.00

Table IX shows the numerical and percentage distribution of wage-earners by age group for the census year 1921. As in 1931 the percentage of the females under 20 years was muc greater than for the males, 28.45 per cent of the females being under that age as compared wit a percentage of 10.27 for the males. The percentage of the total wage-earners under 20 year was 14.58 in 1921 as compared with 10.07 in 1931. It is not possible to make comparison betwee the census years in regard to the percentage of wage-earners 45 years and over. However, might be observed that 2.49 per cent of the total wage-earners were 65 years and over in 1921: compared with a percentage of 2.78 in 1931. In 1921 the total number of wage-earners wa 41,119 of whom 31,374 or 76·30 per cent were males and 9,745 or 23·70 per cent were females.

TABLE IX.-Wage-earners, by sex and six age groups, showing the number an percentage distribution by ages, for the census year 1921

1 4		Number of		Percentage distribution of total wage-earners			
Ages*	wage-earners  Total   Male   Female			Total	Male	Female	
	No.	No.	No.	p.c.	p.c.	p.c.	
10-14 years	220 5,775 6,254 22,795 5,050 1,025	136 3,087 3,694 19,006 4,503 948	84 2,688 2,560 3,789 547 77	$\begin{array}{c} 0.54 \\ 14.04 \\ 15.21 \\ 55.44 \\ 12.28 \\ 2.49 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0.43 \\ 9.84 \\ 11.78 \\ 60.58 \\ 14.35 \\ 3.02 \end{array}$	0· 27· 26· 38· 5· 0·	
All ages	41,119†	31,374	9,745	100.00	100.00	100	

<sup>\*1921</sup> age grouping.

In the detailed Tables 5 and 6 earnings and weeks of employment are given for all occup tions having ten or more persons. They have been arranged so as to facilitate comparison earnings between related occupations within occupational groups and to provide for comparati studies as between groups. It is also possible to compare the average number of weeks of en ployment by age for selected occupations.

<sup>†</sup>Does not include wage-earners not reporting earnings. The omission is slight.

### CANADA

# BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

# SEPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

# CHÔMAGE PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES

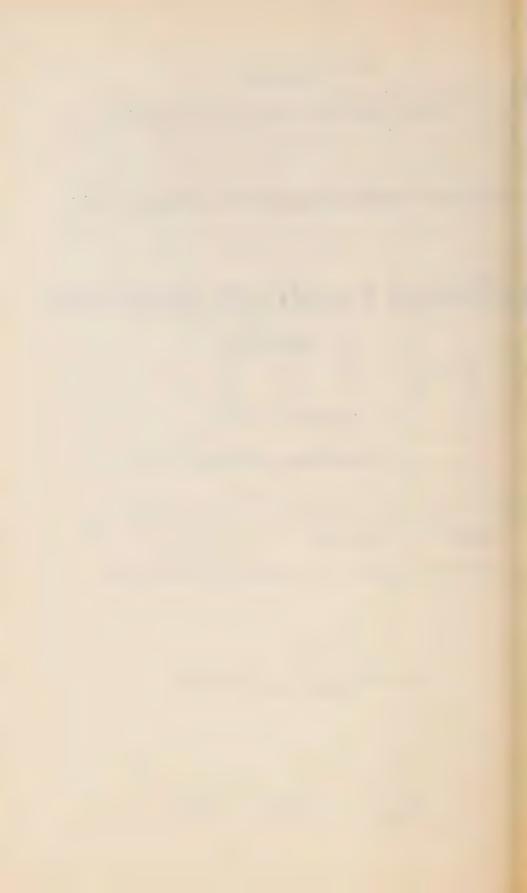
BULLETIN Nº VI

HAMILTON, ONTARIO

PARTIE I—CHÔMAGE

PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Publié par ordre de l'Hon. H. H. STEVENS, M.P., Ministre du Commerce



# TABLE DES MATIÈRES

### INTRODUCTION

Irtie	I—Châmage	PAGE
	I—Chômage	xvii
trtie	II—Gains et semaines d'activité	xxii
	The Day of American	
	TABLEAUX	
	Partie I.—Chômage	
Diear	11—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ontario	2
`∍leau	2—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ontario	10
eleau	3—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ontario	16
leau	4—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ontario	28
	Partie II.—Gains et semaines d'activité	
eau.	5—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Hamilton, Ontario	32
eau 6	3—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Hamilton, Ontario	



### BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE—CANADA Statisticien du Dominion: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (hon.), F.R.S.C.

SECTION DU RECENSEMENT ET DES STATISTIQUES VITALES E. S. MACPHAIL, chef

# CHÔMAGE ET GAINS PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES DE HAMILTON, ONTARIO, RECENSEMENT DE 1931

#### INTRODUCTION

Le présent bulletin constitue un aperçu provisoire sur le chômage et les gains des employés à iges de Hamilton, Ontario. Leur nombre pour l'exercice terminé le 1er juin 1931 y figure, ir sexes, sous deux rubriques principales, savoir: (1) Chômage par industries, occupations et uses, (2) Gains, par occupations, groupes d'âges et périodes de travail; le tout sujet à revision.

Définition.—Par employé à gages on entend tout individu travaillant à salaire ou à gages, t-il directeur de banque ou ouvrier sans métier, et par chômage, toute perte de temps entraînant le diminution de la rémunération.

Méthode de classification.—La classification des employés à gages par industries et cupations est effectuée de façon à permettre la disposition des grands groupes industriels ou pofessionnels. Il est important de faire une distinction entre la signification des groupes inestriels et celle des groupes occupationnels. Sous la rubrique "construction", par exemple, furent tous les individus y employés, sans égard à leurs occupations, tandis qu'aux tableaux rapportant aux occupations sont énumérés tous les individus dont les occupations se classent come "métiers du bâtiment", peu importe les industries.

Objet et étendue du Recensement sur le chômage.—On a recueilli sur chaque employé à ages des données se rapportant à la période d'inactivité au cours de l'exercice terminé le 1er jn 1931, en plus de renseignements sur les causes, savoir: manque d'emploi, cessation temraire du travail, maladies, accidents, grèves, lockouts, etc. L'employé à gages avait à déclarer enbien de semaines de travail il avait perdu pour chacune de ces causes, ainsi que le chiffre de s gains au cours de l'année de recensement.

Le chômage parmi les femmes employées à gages étant de beaucoup moindre que parmi les numes, tant en ce qui concerne le total que le chiffre par personne, les données en sont présentées

### PARTIE I—CHÔMAGE

D'après les chiffres du recensement le nombre d'employés à gages dans la cité de Hamilton unt perdu du temps au cours de la période écoulée entre le 1er juin 1930 au 1er juin 1931 est 126,950. Le nombre global d'employés à gages est de 57,480; donc  $46\cdot89$  p.c. ont dû chômer. total se répartit sur 44,487 hommes, dont 22,689, ou 51.00 p.c., ont chômé, et 12,993 femmes, et 4,261, ou  $32\cdot 79\,$  p.c. ont perdu du temps au cours de l'année précédant le recensement. chiffre global de la perte de temps pour les deux sexes est de 668,661 semaines, dont 581,300 eaines ou  $86.93\,$  p.c. de la perte, par les hommes, et  $87,\!361\,$  semaines, ou  $13.07\,$  p.c. par les

Le tableau I montre l'importance relative des différentes causes de chômage. La princicause, tant par le nombre de semaines perdues que par le nombre de personnes affectées sle "manque d'emploi"—68·85 p.c. de tout le chômage provenant de cette cause. poraire de travail" a causé  $25 \cdot 70$  p.c. de toutes les pertes de temps. Chez les hommes,  $70 \cdot 88$ du chômage est dû au "manque d'emploi" et 24·12 p.c. à un "arrêt temporaire de travail". (proportions, du côté des femmes, sont respectivement de 55·37 et 36·24 p.c. la cause "manque d'emploi" est relativement moins importante que chez les hommes eme cause de chômage et les proportions sont renversées en ce qui concerne l'arrêt temporaire 'avail. La maladie n'explique que 4.07 p.c du chômage masculin et elle est donnée comme tuse de 6.89 p.c. du chômage féminin. La cause "accident" est relativement plus imporle chez les hommes que chez les femmes.

Le tableau montre aussi la durée moyenne du chômage de chaque personne ayant perdu du ns. La moyenne chez les deux sexes pour "toutes causes" est de 24.81 semaines. nes elle est de 25.62 semaines et chez les femmes, de 20.50 semaines. Cette plus longue e du chômage chez les hommes a une plus grande signification quand on note que  $51\cdot00$  p.c.

128-41

de ceux-ci ont perdu du temps tandis que chez les femmes seulement 32·79 p.c. ont chômé La durée moyenne du chômage ayant pour cause le "manque d'emploi" est beaucoup plus longue que pour toute autre cause, étant de 30·52 semaines pour tous les employés à gages ayant perdu du temps. 31·11 semaines pour les hommes, et 26·27 semaines pour les femmes. La durée moyenne du chômage attribué à la cause "arrêt temporaire de travail" est un peu plus de le moitié de celle attribuée à "manque d'emploi". (Le tableau III montre les durées moyenne de chômage en les répartissant sur le nombre global d'employés à gages. Sur cette base, la durée moyenne de chômage pour "toutes causes" est de 11·63 semaines, 13·07 semaines pour le hommes et de 6·72 semaines pour les femmes).

TABLEAU I.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon les causes et le sexe volume et durée du chômage

Cause du chômage	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues par les chômeurs	Importance proportion- nelle des différentes causes(1)
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Toutes causes— Total. Hommes. Femmes.	26,950 22,689 4,261	668,661 581,300 87,361	$\begin{array}{c} 24.81 \\ 25.62 \\ 20.50 \end{array}$	100 · ( 100 · ( 100 · (
Manque d'emploi— Total. Hommes. Femmes.	13,245	460,404 412,032 48,372	$   \begin{array}{r}     30.52 \\     31.11 \\     26.27   \end{array} $	68 · 570 · 55 · 55 · 55
Arrêt temporaire du travail— Total. Hommes. Femmes.	10,310	171,853 140,190 31,663	16.67 16.86 15.87	25 · 24 · 36 ·
Maladie— Total Hommes Femmes	2,565 1,972	29,662 23,647 6,015	$ \begin{array}{c} 11.56 \\ 11.99 \\ 10.14 \end{array} $	4.
Accidents— Total. Hommes. Femmes.	347	4,035 3,739 296	11.95	0.
Grèves ou lockouts— Total. Hommes. Femmes.	. 21	318 162 156	16.20	0.
Autres causes— Total Hommes Femmes	164 107	1,530	14.30	0

<sup>(1)</sup> Basé sur le nombre de semaines perdues.

Le tableau II, où les chômeurs sont classés dans onze principaux groupes industriels, do le total relatif et la durée de l'inactivité pour chaque groupe. Les "manufactures" contribu 54.46 p.c. de toutes les pertes de temps. Chez les hommes, 53.89 p.c. de "toutes les pertes temps" sont relevées dans les "manufactures" tandis que chez les femmes, cette proportion de 58.24 p.c. La "construction" montre 17.41 p.c. de tout le temps perdu par les hommes, sont deux contributions substantielles au total du chômage féminin.

Le tableau II montre les moyennes de temps perdu par groupes industriels basées su nombre d'employés à gages ayant chômé, et le tableau III donne les mêmes moyennes et basant sur le nombre global d'employés à gages. Comme le pourcentage des employés à gayant chômé est élevé dans le groupe des industries primaires, dans la "construction" et dan industries "non spécifiées", il n'y a pas de grande différence entre la durée moyenne du chômage sée sur le nombre d'employés ayant chômé et la moyenne basée sur le nombre global d'employés un groupe quelconque. Dans la "construction", par exemple, où 76-20 p.c. de tous les emploses de la moyenne de

ont perdu du temps, la moyenne basée sur le nombre de ceux qui ont chômé est de 28·80 semaines, et la moyenne basée sur le nombre global de tous les employés à gages dans cette industrie est de 21·94 semaines. Les autres groupes industriels, avec une proportion beaucoup plus faible de chômeurs, montrent des différences beaucoup plus substantielles entre ces moyennes. Ainsi, dans "finance", où la proportion des chômeurs est de 14·55 p.c., la durée moyenne du chômage, basée sur le nombre de chômeurs, est de 23·71 semaines, et si elle est basée sur le nombre total d'employés à gages dans la finance, la moyenne de temps perdu n'est que de 3·45 semaines.

TABLEAU II.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon les industries et les sexes; volume et durée du chômage

Groupes industriels	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total des semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues	Répartition proportion- nelle du nombre total de semaines perdues
Agriculture—	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Total Hommes Femmes Exploitation forestière, pêche et chasse—	253 247 6	8,207 8,079 128	$32 \cdot 44$ $32 \cdot 71$ $21 \cdot 33$	$1 \cdot 23$ $1 \cdot 39$ $0 \cdot 15$
Total Hommes. Femmes. Zxploitation minière—	14 14 -	383 383 -	$\begin{array}{c} 27 \cdot 36 \\ 27 \cdot 36 \\ - \end{array}$	0·06 0·07
Total. Hommes. Femmes. Janufactures—	76 75 1	2,092 2,090 2	$\begin{array}{c} 27.53 \\ 27.87 \\ 2.00 \end{array}$	$     \begin{array}{r}       0 \cdot 31 \\       0 \cdot 36 \\       0 \cdot 00     \end{array} $
Total Hommes Femmes inergie et éclairage électriques—	$\begin{array}{c} 15,732 \\ 13,127 \\ 2,605 \end{array}$	$\begin{bmatrix} 364,136 \\ 313,255 \\ 50,881 \end{bmatrix}$	$23 \cdot 15$ $23 \cdot 86$ $19 \cdot 53$	$54 \cdot 46$ $53 \cdot 89$ $58 \cdot 24$
Total	103 97 6	1,882 1,776 106	$18 \cdot 27$ $18 \cdot 31$ $17 \cdot 67$	$\begin{array}{c} 0 \cdot 28 \\ 0 \cdot 31 \\ 0 \cdot 12 \end{array}$
Total. Hommes. Femmes. 'ransports et communications—	$\begin{bmatrix} 3,521 \\ 3,510 \\ 11 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 101,394 \\ 101,195 \\ 199 \end{bmatrix}$	$28.80 \ 28.83 \ 18.09$	$15 \cdot 16$ $17 \cdot 41$ $0 \cdot 23$
Hommes Femmes ommerce—	1,580 1,478 102	34,573 33,252 1,321	$\begin{array}{c c} 21.88 \\ 22.50 \\ 12.95 \end{array}$	$5 \cdot 17 \\ 5 \cdot 72 \\ 1 \cdot 51$
Total. Hommes. Femmes	1,814 1,232 582	40,903 28,909 11,994	$22 \cdot 55$ $23 \cdot 47$ $20 \cdot 61$	$6 \cdot 12 \\ 4 \cdot 97 \\ 13 \cdot 73$
Total	204 144 60	4,836 3,336 1,500	$\begin{array}{c c} 23.71 \\ 23.17 \\ 25.00 \end{array}$	$0.72 \\ 0.57 \\ 1.72$
Total. Hommes. Femmes. on spécifiés—	2,284 1,428 856	$\begin{bmatrix} 56,258 \\ 36,176 \\ 20,082 \end{bmatrix}$	$     \begin{array}{c c}     24 \cdot 63 \\     25 \cdot 33 \\     23 \cdot 46     \end{array} $	$8.41 \\ 6.22 \\ 22.99$
Total Hommes Femmes. Mes industries—	1,369 1,337 32	53,997 52,849 1,148	$   \begin{array}{r}     39 \cdot 44 \\     39 \cdot 53 \\     35 \cdot 88   \end{array} $	$   \begin{array}{r}     8 \cdot 08 \\     9 \cdot 09 \\     1 \cdot 31   \end{array} $
Total. Hommes. Femmes.	26,950 22,689 4,261	668,661 581,300 87,361	$24.81 \ 25.62 \ 20.50$	$100 \cdot 00$ $100 \cdot 00$ $100 \cdot 00$

TABLEAU III.—Employés à gages, classifiés selon les industries et les sexes; proportion de ceux qui ont perdu du temps, nombre de semaines perdues et durée moyenne du chômage

			1	
Groupes industriels	Nombre total d'employés à gages	Proportion de ceux qui ont perdu du temps	Somme de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues
	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.
Agriculture— Total Hommes Femmes	340 327 13	$74 \cdot 41$ $75 \cdot 54$ $46 \cdot 15$	8,207 8,079 128	24·1- 24·7: 9·8
Exploitation forestière, pêche et chasse— Total. Hommes. Femmes.	17 17 -	82·35 82·35	383 383 -	22·56 22·56
Mines— Total Ilommes Femmes	100 94 6	$76.00 \\ 79.79 \\ 16.67$	2,092 2,090 2	$\begin{array}{c} 20.9 \\ 22.2 \\ 0.3 \end{array}$
Manufactures— Total Hommes Femmes	23,307	55·33 56·32 50·80	364,136 313,255 50,881	12·8 13·4 9·9
Eclairage et énergie électriques— Total	398 360	$\begin{array}{c} 25.88 \\ 26.94 \\ 15.79 \end{array}$	1,882 1,776 106	$4.7 \\ 4.6 \\ 2.7$
Construction— Total Hommes Femmes.	4,621 4,566	$76 \cdot 20$ $76 \cdot 87$ $20 \cdot 00$	101,394 101,195 199	21.9 22.1 3.6
Transports et communications— Total	4,091 3,605		33,252	
Commerce— Total. Hommes. Femmes.	6,644	26.81	28,909	6.
Finance— Total Hommes Femmes	1,402 1,032	13.95	3,336	3.
Service— Total Homnes Femmes	9,831 5,045	$28 \cdot 31$	36,176	7.
Non spécifiés— Total Hommes. Femmes	1,601 1,538	86.93	52,849	34.
Toutes industries— Total Hommes Femmes	57,480 44,48'	$7 \mid 51.00$	581,30	13.

Les deux tableaux qui suivent montrent la durée et le volume relatifs du chômage en differentes occupations. Le tableau IV donne un nombre d'occupations sélectionnées du table 3 (Employés à gages ayant chômé, par occupations) où chaque occupation montre une pe de temps de 8,000 semaines ou plus. Dans le volume du chômage, les "ouvriers sans métie dépassent toutes les autres occupations, ayant perdu 221,700 semaines de travail. La du moyenne du chômage dans cette occupation est aussi beaucoup plus longue que la moyen

générale, étant de 29.99 semaines, si elle est basée sur le nombre de ceux qui ont perdu du temps, ou de 22.66 si elle est répartie sur tous les "ouvriers sans métier". Comme le pourcentage d'employés à gages perdant du temps varie considérablement entre ces occupations sélectionnées, la différence entre la durée moyenne du chômage basée sur ceux qui ont chômé et la moyenne répartie sur tous les employés à gages montre aussi de grandes variations. Ainsi, les "mouleurs", avec 79.61 p.c. de leur nombre déclarant des pertes de temps, montrent que la durée moyenne de ce chômage est de 30.95 semaines pour ceux qui ont chômé, et de 24.64 semaines si cette moyenne est répartie sur tous les mouleurs, tandis que chez les "vendeurs" où la proportion de chômeurs est de 25.70 p.c., la moyenne de temps perdu est de 23.46 semaines si elle est répartie sur le nombre de ceux qui ont chômé, et de seulement 6.03 semaines si elle est répartie sur tous les vendeurs.

TABLEAU IV.—Occupations masculines sélectionnées (8,000 semaines ou plus de chômage)

Occupations	Nombre d'em- ployés à gages	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de tous les employés à gages	Moyenne de semaines de chômage de ceux qui ont perdu du temps
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
Imployés de ferme  Youleurs, noyauteurs,	422	290	68.72	9,336	22.12	32.19
fondeurs	662	527	79.61	16,312	24.64	30.95
1achinistes	1,524	980	64.30	22,387	14.69	22.84
erveurs de machines dans la métallurgie	547	380	69.47	8,895	16.26	
rtisans	737	358	48.58	8,188	11.11	$23 \cdot 41$ $22 \cdot 87$
utres—dans la métal-			10 00	0,100	11.11	22.81
lurgie	930	732	78.71	18,982	20.41	25.93
harpentierseintres, décorateurs,	1,181	, 892	75.53	23,465	19.87	$26 \cdot 31$
vitriers	587	440	74.96	12,126	20.66	27.56
onducteurs de camion.	1,152	553	48.00	12,619	10.95	22.82
endeurs	2,541	653	25.70	15,317	6.03	23.46
utres commis (travail de bureau)	1,863	428	22.97	8,665	4.65	20.25
uvriers sans métier (autres que ceux de l'a- griculture, des mines et de l'abatage du bois.)	9,782	7,393	75.58	221,700	22.66	29.99

Le tableau V donne une liste des occupations sélectionnées du tableau 4 (femmes ayant ômé, par occupations) chacune desquelles révèle une perte de temps de 2,000 semaines ou 11s. Chez les femmes, les "vendeuses" et les "servantes" donnent un volume de chômage 11s fort que les autres occupations, tandis que le groupe des occupations dans l'industrie textile catribue une forte proportion du temps perdu. Les occupations dans ce groupe où des pertes temps sont déclarées par 60 et 70 p.c. de toutes les employées concernées, montrent une durée poyenne de chômage beaucoup plus longue que la plupart des occupations quand elle est réprite sur toutes les employées.

TABLEAU V.—Occupations féminines sélectionnées (2,000 semaines ou plus de chômage)

Occupations	Nombre d'em- ployées à gages	Nombre de celles qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne des semaines de chômage de toutes les employées à gages	Moyenne des semaines de chômag de celles qui ont perdu du temps
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
Fileuses	206	147	71.36	3,189	15.48	21.6
Bobineuses, de chaîne, enrouleuses	312	215	68.91	4,036	12.94	18.7
Autres, dans les produits textiles	277	179	64.62	3,253	11.74	18.1
Couseuses—ateliers ou fabriques	423	266	62.88	5,726	13.54	21.5
Tricoteuses et soigneuses de moulin à tricoter	402	249	61.94	4,443	11.05	17.8
Emballeuses, envelop- peuses, étiquetteuses		178	59·93 32·64	3,528 8,961	11.88 7.12	19·8 21·8
Vendeuses	1,645	411 332 254	$ \begin{array}{c}     32.04 \\     20.18 \\     17.04 \end{array} $	8,398 5,875	5·11 3·94	$\begin{array}{c} 25 \cdot 3 \\ 23 \cdot 1 \end{array}$
Sténographes, dactylos. Teneuses de livres, cais- sières		133	14.89	2,563	2.87	19.2
Ouvrières sans méties (autres que dans l'a grigulture, les mines e l'abatage du bois)	t	267	63 · 12	5,656	13.37	21.1

Les tableaux détaillés 1 à 4 donnent la classification, par causes de chômage, des chômeur des industries et occupations comportant dix personnes ou plus. Ces industries et occupation ont été disposées conformément à une méthode qui permet d'effectuer des compilations pagroupes plus compréhensifs.

### PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Les tableaux de détail de la partie II classifient les employés à salaires par occupations sexes, gains et semaines d'activité, sous neuf groupes d'âges. Les gains y figurent en centain de dollars.

Sur un total de 57,480 employés à gages d'après les données du recensement de 1931 da la cité de Hamilton, 56,300 ou 97.95 p.e. déclarent des gains. De ce nombre 43,601 sont de hommes dont les gains des douze mois précédents sont de \$44,583,300. Les femmes déclarat des gains sont au nombre de 12,699 et leurs gains s'élèvent à \$7,740,800. Le nombre de semaine d'activité de tous les employés à gages déclarant des gains est de 2,264,848, les hommes ayal travaillé 1,691,096 semaines et les femmes 573,752 semaines.

Le tableau VI montre la moyenne de gains annuels, la moyenne de gains hebdomadair et la moyenne de semaines d'activité des employés à gages déclarant des gains, par sexes et gropes d'âges. La moyenne de gains annuels des hommes s'élève graduellement par groupes d'âge atteignant son maximum de \$1,236 dans le groupe 45-54 ans, et fléchissant ensuite dans les gropes d'âges plus avancés. Pour les femmes, la moyenne des gains annuels suit une course set blable, excepté que la plus forte moyenne se trouve dans le groupe de 35-44 ans. La légè irrégularité chez les femmes dans les groupes d'âges plus avancés, où la moyenne de gains annue dans le groupe de 70 ans ou plus dépasse la moyenne du groupe d'âge 65-69 ans, vient de ce q' la moyenne de semaines d'activité dans ce dernier groupe d'âges est de 3-04 semaines inférieu

à celle du groupe de 70 ans et plus. Les courbes de la moyenne de gains hebdomadaires par âges ressemblent beaucoup à celles des moyennes de gains annuels. Pour les hommes la moyenne de gains hebdomadaires est la plus forte dans le groupe 45-54 ans, et pour les femmes, dans le groupe 35-44 ans. On pourrait ajouter que la moyenne des gains annuels des femmes est de 59.63 p.c. de la moyenne des hommes, tandis que la moyenne des gains hebdomadaires des femnes est de 51·18 p.c. celle des hommes.

La période moyenne d'activité monte régulièrement pour les hommes au-dessus de 18 ans, a plus forte moyenne de 40·24 semaines se constatant dans le groupe d'âges 35-44 ans. Après 15 ans, la moyenne d'activité pour les hommes tend à baisser en raison inverse de l'âge. Chez es femmes cette course de la période d'activité monte dans chaque groupe d'âges jusqu'à ce que oit atteint le groupe de 25-34 ans, et reste presque stationnaire dans les groupes suivants jusqu'à 'âge de 65 ans. Dans le groupe de 65-69 ans il y a baisse notable dans la moyenne de la période l'activité, suivie ensuite d'une hausse dans le groupe d'âges plus avancés.

A noter que la moyenne des semaines d'activité pour les hommes déclarant des gains est de 18.79, et que la moyenne pour les femmes est de 45.18. La Partie I a déjà montré que la période noyenne de chômage pour tous les hommes employés à gages est de  $13\cdot07$  semaines et pour les emmes de 6.72 semaines. Le total de la moyenne d'activité et de la moyenne de chômage ne onne pas absolument 52 semaines dans le cas des hommes ou des femmes. La légère disordance vient de ce que les moyennes de semaines d'activité sont basées sur le nombre d'employés gages déclarant des gains et non sur le nombre global d'employés à gages.

'ABLEAU VI.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et neuf groupes d'âges; moyennes de gains annuels, de gains hebdomadaires et de semaines d'activité

Age		e de gains quels	Moyenne hebdon	e de gains nadaires	Moyenne de semaines d'activité		
,	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	
t	\$ .	\$	\$	\$	nomb.	nomb.	
7 ans et moins. 3-19 ans. 1-24 " 1-34 " 1-44 " 1-54 " 1-69 " 1 ans et plus.	324 477 721 973 1,206 1,236 1,156 1,013 892	303 438 567 717 803 741 626 423 436	8·67 13·19 19·33 25·53 29·96 30·97 29·72 26·88 24·13	$7.52 \\ 10.31 \\ 12.45 \\ 15.35 \\ 17.35 \\ 16.01 \\ 13.55 \\ 9.56 \\ 9.22$	37·37 36·13 37·28 38·12 40·24 39·90 38·88 37·70 36·99	$\begin{array}{c} 40 \cdot 27 \\ 42 \cdot 47 \\ 45 \cdot 55 \\ 46 \cdot 68 \\ 46 \cdot 27 \\ 46 \cdot 28 \\ 46 \cdot 19 \\ 44 \cdot 20 \\ 47 \cdot 24 \end{array}$	
ous âges	1,023	610	26.36	13.49	38.79	45.18	

Le tableau VII montre les moyennes de gains annuels, les moyennes de gains hebdomadaires la durée moyenne des périodes d'activité des employés à gages, par sexe et par ordre de groupes ûges, l'année de recensement 1921. En autant que les groupes d'âges de 1921 sont comparables ceux de 1931, il semble que la courbe des gains par âges est semblable à celle de 1931. Les Dyennes de gains annuels et hebdomadaires des hommes en 1921 augmentent régulièrement r groupes d'âges, atteignant le maximum dans les groupes 25-49 ans et baissent ensuite dans l groupes d'âges plus avancés. Il en est de même dans la marche des gains des femmes. Chez l hommes la moyenne de gains annuels est plus élevée en 1921 qu'en 1931, bien que la moyenne gains hebdomadaires soit plus basse. Des gains annuels plus élevés en 1921 s'expliquent par fait que la moyenne de semaines d'activité pour les hommes est de 45·44, alors qu'en 1931 te moyenne est de seulement 38·79. La moyenne de gains hebdomadaires était probablement us élevée en 1921 qu'en 1931 à tous les âges au-dessous de 25 ans. Au-dessus de cet âge, la dance des gains hebdomadaires en 1931 est de dépasser les chiffres de 1921. Chez les femmes moyennes de gains annuels et hebdomadaires sont plus élevées en 1931 qu'en 1921, bien que femmes au-dessous de 25 ans semblent avoir gagné plus en 1921 que l'année du dernier reesement.

La moyenne des gains annuels des femmes en 1921 est de 51·13 p.c. de la moyenne des hommes et la moyenne des gains hebdomadaires des femmes est de 49·45 p c. de celle des hommes. En d'autres termes, les gains des femmes représentent une plus faible proportion des gains des hommes en 1921 qu'en 1931. On y voit que la moyenne de semaines d'activité pour les femmes est plus longue en 1921 qu'en 1931, étant de 47·03 semaines en 1921 et 45·18 semaines en 1931.

TABLEAU VII.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et six groupes d'âges; moyenne de gains annuels, de gains hebdomadaires et de semaines d'activité dans l'année de recensement 1921

Age*	Moyenne	de gains uels	Moyenne hebdom		Moyer semaines	
WRe	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
special right with transferred to the state of the state	\$	\$	\$	\$	nomb.	nomb.
10-14 ans	1,244	273 469 609 673 572 391	$\begin{array}{r} 6.70 \\ 13.61 \\ 21.04 \\ 27.63 \\ 27.35 \\ 23.24 \end{array}$	$\begin{array}{c} 6.39 \\ 10.26 \\ 12.80 \\ 14.13 \\ 12.01 \\ 8.11 \end{array}$	41·60 43·35 44·44 46·03 45·50 44·48	42.6 45.6 47.5 47.6 47.6 48.1
Tous âges	1,150	588	25.30	12.51	45.44	47.0

<sup>\*</sup>Groupements d'âges en 1921.

Le tableau VIII donne le total d'employés à gages par sexes et groupes d'âges, ainsi que leu distribution proportionnelle par âges. Le pourcentage de femmes au-dessous de 20 ans est con sidérablement plus élevé que celui des hommes, 20·97 p.c. des femmes ayant moins que cet âge comparativement à 6·89 p.c. des hommes. Toutefois, ces proportions sont renversées dans le groupes d'âges plus avancés. Seulement 11·43 p.c. des femmes ont 45 ans et plus, tandis que le pourcentage d'hommes au-dessus de cet âge est de 29·69. Sur un nombre global de 57,480 employés à gages, 44,487 ou 77·40 p.c. sont des hommes, et 12,993 ou 22·60 p.c. sont des femmes

TABLEAU VIII.—Employés à gages, par sexes et neuf groupes d'âges; nombre et répar tition proportionnelle parmi ces groupes

Age	Nombre (	des employé	s à gages	Répartition proportionnelle du nombre des employés à gages				
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes		
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	p.c.	p.c.		
17 ans et moins. 18-19 ans. 20-24 " 25-34 " 35-44 " 45-54 " 55-64 " 65-69 " 70 ans et plus.	2,063 3,727 9,581 14,933 12,483 8,892 4,201 1,036 564	1,105 1,960 5,610 11,792 10,812 7,960 3,780 954 514	958 1,767 3,971 3,141 1,671 932 421 82 50	3.59 $6.48$ $16.67$ $25.98$ $21.72$ $15.47$ $7.31$ $1.80$ $0.98$	$\begin{array}{c} 2 \cdot 48 \\ 4 \cdot 41 \\ 12 \cdot 61 \\ 26 \cdot 51 \\ 24 \cdot 30 \\ 17 \cdot 89 \\ 8 \cdot 50 \\ 2 \cdot 14 \\ 1 \cdot 16 \end{array}$	7.3 13.6 30.5 24.1 12.8 7.1 3.2 0.6 0.3		
Tous âges	57,480	44,487	12,993	100.00	100.00	100.00		

Le tableau IX montre la distribution numérique et proportionnelle des employés à salaires, ar groupes d'âges, l'année de recensement 1921. Comme en 1931 le pourcentage de femmes u-dessus de 20 ans est beaucoup plus grand que celui de femmes, 28·45 p.c. des femmes n'ayant is encore cet âge comparativement à 10·27 des hommes. Le pourcentage de tous les employés gages au-dessus de 20 ans est de 14·58 en 1921 comparativement à 10·07 en 1931. Il n'est is possible de faire la comparaison des deux années de recensement en ce qui touche le pourtage d'employés à gages de 45 ans et plus. Toutefois, on peut observer que 2·49 p.c. de tous employés à gages avaient 65 ans et plus en 1921, comparativement à un pourcentage de 2·78 c. en 1931. En 1921 le nombre global d'employés à gages était de 41,119, dont 31,374 ou 30 p.c. étaient des hommes et 9,745 ou 23·70 p.c. des femmes.

ABLEAU IX.—Employés à gages, par sexes et six groupes d'âges; nombre et répartition proportionnelle parmi ces groupes, année de recensement 1921

Age*		e d'employés	à gages	Répartition proportionnelle des employés à gages			
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	
14 ans	nomb.  220 5,775 6,254 22,795 5,050 1,025  41,119†	nomb.  136 3,087 3,694 19,006 4,503 948  31,374	84 2,688 2,560 3,789 547 77 9,745	p.c. 0·54 14·04 15·21 55·44 12·28 2·49 100·00	p.c. 0·43 9·84 11·78 60·58 14·35 3·02 100·00	p.c. 0·86 27·59 26·27 38·88 5·61 0·79	

<sup>\*</sup>Groupements d'âges de 1921.

Les tableaux 5 et 6 donnent les gains et les semaines d'activité dans toutes les occupations aptant au moins 10 personnes et ont été disposés de manière à faciliter la comparaison des sentre occupations connexes et groupes professionnels afin de permettre des études comparères entre groupes. Il est aussi possible de comparer le nombre moyen de semaines d'actipar âges pour les occupations sélectionnées.

<sup>†</sup>Ne comprend pas les employés à gages ne déclarant pas de gains. L'omission est légère.



## GENERAL TABLES

PART I—UNEMPLOYMENT
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

## TABLEAUX D'ENSEMBLE

PARTIE I—CHÔMAGE PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.

	Hamilton, Ont.												
=					Numb	per of							
		Total wage-	Number	All	causes								
		earners	losing no time	Toute	s cause	3							
	Industry—Industrie	Total des	Nombre ne	Per-	777	1							
		employés à	perdant pas de temps	sons	Wee								
No.		gages		Per- sonnes	Sema	11108							
-		44 40%	21 700	22,689(1)	56	31,300							
1	Total-Allindustries—Total-Toutes industries	44,487	21,798	## , <b>U</b> O <b>3</b> (-)	90	1,000							
	plus.)	313	73	240		7,941							
3	Agriculture—Agriculture. Mixed and general farming—Culture mixte et générale.	186	31	155		5,395 245							
5	Fruit farming—Culture des iruits	77	24	53 14		1,645							
6 7	Gardening-truck farming—Cutter malatote Nurseries—Pépinières Dairy farming—Ferme laitière			9		281							
8	Forestry, Fishing, Trapping—Forêts, pêche, chasse	13 13		13 13		<b>331</b> 331							
10	Mining, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, carrières, pults			-		4 010							
10	d'huile et de sel					1,343							
11 12	Coal mining—Extraction du charbon	11	1	11		939							
	gravières et puits de sel					12,788							
13	Manufacturing—Manufactures					14,372							
14 15	Vegetable Products—Produits végétauz Flour and grain milling—Moulins à farine et à grain	1,835				369							
16	Bread and other bakery products—Fain et autres products de la bou-	542				3,474 681							
17 18	Biscuits and confectionery—Biscuits et connserie.  Fruit and vegetable canning, evaporating—Mise en boîte ou dessi	-				1,111							
18	cation des fruits et légumes	. 29	9 23	3	6	129 287							
20 21	Liquors and beverages (not aerated waters)—Liqueurs et breuvage	8			-	1,303							
22		. 15	4 9			1,190 5,828							
2						2,782							
21	Slaughtering and meat packing—Abattors et salaisons	1			1 4	1,673 104							
2	Fur dressing, fur and hair goods—Fourtures, peneteries et article e.	. 1	5 1		3	42							
2:	Boots and shoes—Chaussures	. 0	1 1		70	623 340							
3		1	1,05	8 1,10	19	24,061							
3	Cotton goods-yarns, cloth, thread, etc.—Cotonnades-filés, tissus, file		19 33	9 41	.0	9,501							
3	Woollens and worsteds-yarns, cloth, etc.—Laines et worsteds-niel	12			7	785 7,517							
3	4 Silk and silk goods, (including artificial silk)—soie et soieries (soie artif	i-	•		7	327							
3	cielle comprise).  Dyeing, bleaching, finishing—Teinturerie, blanchisserie et finissage.	. 1	14	8	6	96 806							
3	7 Awnings, tents, and sails—Auvents, tentes et voiles			10	5	89							
	Other textile products (not clothing)—Autres produits textiles (autr- que le vêtement). Men's clothing-suits, pants, coats, etc.—Vêtement masculin-habit	19	96 11	12 8	34	1,641							
	pantalons, vestes, etc. — Men's furnishings-shirts, neckwear, etc.—Lingerie pour homme	]	27		18	485							
	chemises, cravates, etc.  Hats and caps (including fur and straw hats)—Chapeaux et casquett	es			16	298 418							
	(comprend coiffures en fourrure ou en paille)  Clothing,-n.e.s.—Vêtement et linge-n.s.a.				15 78	2,108							
	3 Wood and Paner Products: Printing, Publishing, Engraving, etc.—Product	its	<b>"</b> 0	20	20	13,18							
4	du bois et du papier; impression, édition, gravure, etc	1,0			61	1,370							
	Sash, door, and planing mill'products—Portes et châssis et produits of planage.	iu			19	2,41							
4	[7] Carriages, wagons, sleighs—Voitures, chariots, traineaux	0.0	25	9	13 16 26	420 720							
	18 Boxes, baskets, barrels—containers—Bottes, paniers, barils—récipier	- 410	oo,			1 cause							

<sup>(1)</sup> The total number of persons losing time for "all causes" does not equal the sum of the persons by individual cause because the same person may have lost time for more than one cause.

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.

ersons	losi	ng time a	nd total	weeks lost	-Nomb	re de perso	nnes aya	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		=
	No j	ob	Tempor	ary lay-off		Iness		cident		or lockout		er causes	-
-	_	l'emploi		emporaire		aladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
Per-		Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
Per- sonne		Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No.
13,2	245	412,032	8,315	140, 190	1,972	23,647	313	3,739	10	162	107	1,530	1
												2,000	
1	42	7,415 5,112	18 8	299 175	11 6	187 76	1	6	-	_	2	34	2
	6 44 13	1,486 367	1 8	16 100	1 4	52 59	_		-	=	1	26 8	4 5
	9	281	-1	- 8	-	-	-	-	-	-	-	Ξ,	2 3 4 5 6 7
	<b>13</b>	<b>305</b> 305	-	-	2 2	<b>26</b> 26	-	_	-		-	_	8 9
;	31	959	19	378	1	6	-	_	-	_	_	_	10
	11	404		-	-	-	-	-	-	-	_	_	11
	20	555	19	378	1	6	-	-	-	-	-	-	12
6,31		191,162	6,305	106,844	1,065	11,783	164	2,046	7	118	61	835	13
	8	8,812 336	330	4,329	98	1,060	12 2	128 16	-	-	3		14 15
9	3	2,695 316	32 18	466 284	30	264 81	3	-9	-	-	_1		16 17
	1 2 4	825 47 94	17 2 11	176 27 151	11 2 5	106 55 42	1	4	-	-	-	- 1	18 19
38	0	914 694	22 30	360 304	3 10	29 189	-	-	-	-	-		20 21 22
12: 56	1	2,891 1,818	197	2,559	25	280	5	96	-	-	1	- 2 2	22 23
38	5	995	48 39 1	703 557 12	9	185 121 -		50	-	-	1	26 2 - 2	5
1 11 6		16 445 270	2 2 4	26 38 70	- 2	64	- 1	50	-	-	- 1	- 26 26	7
474		14,120	592	8,910	88	828	11	-	-	-	-	- 29	9
188		5,882	203	3,180	35	374	5	51 19	5	106	5	46 30	
20 149		459 4,215	26 206	321 2,966	2 31	5 258	-3	18	- 2	-	4	34 31	2
5 1		117	12	210	-	-	-	_		48	1	12 33	
16 1		573 35	5 17 4	71 170 54	5	58	_1	- 5	-	-	-	- 35 - 36	š
31		886	52	687	3	59	2	9	_		-	- 37	
7		214	10	233	-	-	-	_	1	38		- 38 - 39	
8		202	10	90	-	-	-	-	-	_	_	- 40	
10 38		289 1,226	43	72 856	1 5	52 19	-	-	-1	-8	-	- 41 - 42	
309 35		8,790 938	244 21	3,179 355	99 10	995 76	11 2	83	-	-	6	133 43	
8 52 10		238 1,471	9	140 639	8	22 260	-	-	-	-	-	- 44 - 45 40 46	
16		294 532	8	75 131	17 2 3	56	1 1	44	=	-	- 1	40 46 - 47 - 48	
Then	nmh	are total d											

<sup>)</sup> Le nombre total des personnes ayant perdu du temps pour "toutes causes" n'égale pas le nombre de personnes par s individuelles, parce que la même personne peut avoir perdu du temps pour plus d'une cause.

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.—Con.

=					Number of
	Industry—Industrie	à	Number losing no time Nombre ne perdant pas de temps	-	auses causes Weeks
		gages		Per-	Semaines
No				sonnes	
	West of the second of the seco				
	Manufacturing-con.—Manufactures-fin Wood and Paper Products; Printing, Publishing, Engraving, etc.—con.—Pro- duits du bois et du papier; impression, édition, gravure, etc.—fin Wood turning and woodenware—Tournage du bois et articles en bois	81	34	47	1,210
2 3	Boats and canoes—Embarcations et canots	13 72 45	4	25	261 338 214
5	Wood products, n.e.s.—Produits du bois, n.s.a. Pulp and paper.—Pulpe et papier. Paper products-boxes, bags, stationery, etc.—Produits du papier- boîtes, sacs, papeterie, etc. Printing, publishing, bookbinding—Impression, édition, reliure	183 615	42	3 189	1,223 3,936 669
7	Ditnographing and engraving Dienography		1		
8	Iron and Its Products—Fer et ses produits. Smelting, converting, refining, rolling—Fonderie, cémentation, affinage,				
10	laminage. Foundry products and forgings, n.e.s.—Produits de la fonderie et de la forge, n.s.a	1,365	49	0 875	24,106
11	forge, n.s.a.  Boilers, engines, machinery (not agricultural)—Chaudières, moteurs, machinerie (pas agricole).  Agricultural implements and machinery—Machinerie et instruments agricoles.  Automobiles and automobile parts, cycles, aircraft—Automobiles et	1,049	48	0 569	13,254
12	Agricultural implements and machinery—Machinerie et instruments agricoles.	1,48	1 37	7 1,104	
13	leurs pièces détachées, bicyclettes, avions.	23			00.010
14	ateliers	36	7 15	1 210	4,511
16 17 18	Sheet metal products—Tölerie. Wire and wire goods—Fil métallique et ses produits.	. 96	7 36	603 52 355	12,383 8,154
19	Non-Ferrous Metal Products—Produits des métaux non ferreux	3,04	6	1,62 56 13 59	3,647
2 2 2	2 Electrical apparatus—Appareils électriques		8 1,2		4 400
4	n.s.a			65 5 01 84	
2	5 A sected and mineral waters—Equy gazenses et minérales		66	38 2	6 18,798 8 627 8 1,158 3 8,986 5 2,096
2	6 Bricks and tile—Briques et tulles	59	96 2	33 36	8,986 2,096
	9 Lime plaster, cement-artificial stone—Unaux, platre, ciment-pieri	10		48	1,278
3	artificielle.  Monumental stone and marble-stone cutting—Monuments de pierre o marbre-taille de la pierre.	15	24	65 5	1,185
	marbre-taille de la pierre.  Petroleum products; oil refining—Produits du pétrole; raffinage d'l'huile			61	24 8 14
5	1 Asbestos products—Produits de l'amiante. 2 Asbestos products—Produits de l'amiante. 3 Potteries, earthenware, china—Poterie, terre cuite, faïence 4 Non-metallic mineral products, n.e.s.—Produits des métalloïdes, n.s.	0 = 1	35	99 13	1,856 58 1,22
	55 Chemical and Allied Products—Produits chimiques et dérivés	4	"		3,26
:	et pharmaceutiques Points nigments and varnishes—Peintures, nigments et vernis		12 22	11 10	12 28
	Soaps, washing compounds, toilet preparations—Savons, saponure préparations de toilette	0.0			98 55 1,82 1,14
	40 Miscellaneous Products—Produits divers	1	285		08 55 1,17
	22 Scientific and professional equipment—Outillage scientifique et professionnel.  32 Miscellaneous products, n.e.s.—Produits divers, n.s.a	CD.	17 127	16 75	52 1,27
	What his Light and Power Felgirade et énergie électrique		360	263	97 1,77
	Electric light and power production and distribution—Production distribution de l'éclairage et de l'énergie électrique	et	360	263	97 1.77

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.—Suite

person	as losi	ng time a	and total	weeks lost	-Nomb	re de perso	nnes aya	nt chômé e	et total d	le semaines	perdues		_
Man	No j	ob 'emploi		ary lay-off		lness aladie		cident — cidents		or lockout		r causes es causes	
Per sonne	s	Weeks Semaines	Persons Personnes	Weeks Semaines	Personnes	Weeks — Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Persons Personnes	Weeks Semaines	Persons Personnes	Weeks Semaines	No.
1,	48	917 259 1911 177 686 2,749 338 125,508 35,861 17,253 8,963 21,801 2,857 21,937 2,889 2,939 6,438 4,570 16,992 2,512 492 12,621 767 11,686 571 808 5,359 1,620 845 668 167 115 750 783 2,261 3177 1,247 834 1,775 771	166 11 13 21 31 611 29 3,659 1,555 333 250 509 39 251 100 91 337 194 950 522 1 857 20 383 4 13 177 20 24 32 1 4 82 66 61 -4 38 19 38 24	275 11 121 34 357 747 304 67,724 29,387 5,942 3,623 12,131 828 4,347 1,439 1,462 5,315 3,250 14,877 1,103 400 256 3,174 374 347 388 41 904 395 642 - 84 357 201 577 351	2 2 1 1 2 2 2 2 1 3 6 7 501 178 50 48 48 6 49 19 21 16 6 6 3 1 31 7 7 52 7 1 23 8 7 2	8 8 1 1 16 3 3 3 390 24 5,892 1,905 712 570 842 132 512 167 247 241 261 1,479 27 1,428 24 965 166 92 336 46 60 126 66 66 10 180 33 305 - 26 167 112 74 36	11	10 -10 -6 2 1,297 550 126 40 156 97 146 16 80 31 55 -145 25 167 - - - - - - - - - - - - -		12 2 10	11	   48 44 1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8
50 50 60128-	8	40 964 1,255	14 28 28	226 428 428	5 14 14	72 72	2 2 2	42 17 17	-	-	1	- 42 - 43 44 44 45	

TABLE I.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.—Con.

					Number of
		Total wage- earners	Number losing no time	_	auses
	Industry—Industrie	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per-	Weeks Semaines
No.				sonnes	Semanes
1 Cons	struction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)— nstruction (charpenterie, plomberie, peinture, etc., compris)	4,566	1,050	6 3,510	101,195
0 70	Construction at charmente	2,772		2,052	57,090
		1,385			34,620
5 Sh	ner-road, rainway, bridge, etc. Indico construction, de fer, ponts, etc. onstruction, unspecified—Construction, non spécifiée			289	8,838 647
6 Tran	nsportation and Communication (not including Postal Service) -Transports et communications (service postal non compris)	3,601	2,12	1,477	
Pt Ct	11 Ob amina do for	1.47			
8 El	ectric railways—Tramways electriques	25	4 12	129	3,799
10 Ta	ater transportation—Transport par eau axicabs, livery, and bus service—Taxis, livraison et autobus artage, trucking, haulage service—Charroyage, camionnage, roulage	. 18	1 11		
11 Ca 12 Au	artage, trucking, haulage service—Charroyage, camionnage, roulage utomobile garages—Garages d'automobile	29	5 14	153	3,919
13 Ex	xpress—Messageries	. 7		53 17 27 15	352
14 St 15 Te 16 Te	utomobile garages—Garages d'automobile xpress—Messageries .orage—Entreposage elegraph systems—Télégraphie elephone systems—Téléphonie ther—Autres	29	7 5	59 18	564
	ther—Autres				28,739
			2,68	55 1,070	25,624
19 Rei 20 Ai	tail—Détailutomobiles and accessories—Automobiles et accessoires	24	10 18	83 57 36 5	2 48
21 B	ooks and stationery—Librairie	9	92	66 26	6 718
23 C	oal and wood—Bois et charbon.	19		97 98 43 34	4 840
24 C 25 C 26 C	oal and wood—Bois et cantoni andy and confectionery—Bonbons et confiseries clothing and furnishings, men's—Vêtement et lingerie (hommes) clothing (including millinery), women's—Vêtement (y compr modes) femmes	is 13	36	97 3:	9 916
			49 3	55 9	5 625
00 T	Drugs and toilet preparations—Drogues et préparations de toilette Dry goods—Marchandises sèches		81	63 1	8 359
			03		1 860 1,35
31 F 32 F	rectrical supplies—Foundates recordings.  Filling stations—Postes d'essence.  Flowers and seeds-florists—Fleurs et grains-fleuristes		30	21	9 25
33 F	lour and feed—Farine et grains.		15 59		7 55
34 F	Furs and fur goods—Fournies et regumes		16	11	5 7
261 E	Furniture and house furnishings—Meubles et garnitures de maison General and departmental—Magasin général ou à rayons			255 9	2,34
37 C 38 C 39 H	Groceries—Epicerie	18-	21 2		2,42 42 1,20
40 T	tructeur		80		12 23 4 12
41 1	Leather goods—Articles en cuir	* *	10 23	21	2
			91		26
44 1	Musical instruments—Instruments de musique Tobacco and cigars—Tabacs et cigares. Other and unspecified—Autres, et non spécifié.		51	40	2,2
1	Wholesale—Gros		841 62		55 3,11 16 51
40	Drugs-Drogues	1	29	27	
50	Groceries—Epicerie Hardware—Ferronnerie		106 160	83 135	25 3.
51 52	Hardware—Ferronnerie Lumber—Bois d'œuvre Stationery and office supplies—Papeterie et articles de bureau		33	27 34	6 5
53	Stationery and office supplies—Papeterie et articles de bureau	• • •	39 31	27	4
54 7	Tobacco products—Produits du tabac Other-commission agencies, commercial brokers, importing and porting—Autres-agents à commission, courtiers, importateurs, et	ex-			74 1,5

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.—Suite

Per- ons Per- ines	Weeks ———————————————————————————————————	Per-		Illness Accident  Maladie Accidents		1	or lockout ou lockout		er causes — es causes		
		Per- sonnes	Weeks Semaines	Personnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Persons Personnes	Weeks Semaines	Persons Personnes	Weeks Semaines
2,673	83,090	767	13,932	187	3,035	57	806	3	44	19	000
1,558	46,350	449	8,043	114	2,107	22	343	_	77	13	288
864 237 14	28,457 7,706 577	267 48 3	5,004 815 70	63 10 -	814 114 -	21 14 -	260 203 -	3 -	44	3	247 41 - -
769	23,081	482	7,103	269	2,583	35	365	_		4.	
233	7,179 786	230	3,359 318	123 56	1,306	19	189	-	_	6	116 52
97 46 177	3,088 1,454	32 18	625 336	4 5	484 24 31	2	57	-	-	-1	- 5
108	5,245 3,312 267	89 31	1,370 410 77	35 20	323 172	8	2 88 25	-	-	4	59
7 12	233 425	4 7 5 35	103	6 2 2	21 16	_	-	-	=	-	-
38	987 105	35	419	16	55 151	1	-4	-	-	-	-   i
804	22,412	262	4,056	187	2,066	20	153	_	-	-	- 1
721 36	20,294	218 10	3,396 140	154	1,741	18	141	_	_	6	52 1 52 1
19	38 589	1 6	10	11	281	- 1	3	-	-	-	- 2 - 2
59 23 22	1,634 686 533	34 4 11	500 41	14	100	1 1 2	12 2 24	-	-	-	- 22 - 23
5	139	3	182	7	197	1	4	-	-	-	- 24 - 28
57 22 9	1,293 574	11 2 3	126 42	26	137	1 4	40	-	=	- 1	- 26 12 27
23	250 599 1,018	3 14 14	26 234	7 2	67	1 2	16	-	-	-	- 28 - 29
8	238	1 3 2	213 13 53	12	121	2	2	-	-	-	- 30 - 31 - 32
13 4 30	474 76	1	32	2	51	-	-	-	-	- 1	- 33 1 34
63	824 1,807 2,140	10 24	174 441	8	30 97	-	-	-	-	-	- 35 - 36
28	935	13	136 207	8	144	1	2	-	-	1	- 37 4 38
18	385 112	1	24 12	3	59 21	-	-	-	_	2	- 39 22 40
82 15	2,387	10	181	12	3 124	1	1 28	-	~	-	- 41 - 42
10 58	211	20	330	7 1 10	108 2 75	-	-	-	-	-	13 43 - 44 - 45
83		44				2	12	-	-	-	- 46
83 10 2 13 7 3 1	2,118 329 37 343 82 80 14 58	-	660 72 - 83 248 13 15	<b>3</b> 3	325 110	1	8	-	-	-	- 47 - 48 - 49 - 50
7 3	82 80	14 3 3 1	248 13	5	31 16	-	-	-	-	-	-   49 -   50 -   51
2	14 58	3	15	6 5 1 2 1	8 16 2	-	-	-	_	_	- 52 - 53
45	1,175	16	227	15	142	1			-		- 54

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.—Con.

		Number of
Total Number wage- losing	All ca	_
earners no time	Toutes	causes
Industry—Industrie Total des Nombre ne employés perdant pas	Per-	Weeks
à de temps	Per-	Semaines
gage8	sonnes	Dominion
1,032 888	144	3,336
1 Finance Finance.	23	613
2 Banking—Banque	25 81	625 1,677
Investment and loan = Placements et press   489   408   40	15	421
6 Service—Service	1,426	36,119
1000	139	3,250
7 Professional—Professionnel. 8 Accountancy and actuarial practice—Comptabilité et service d'actuaire. 71 53	4 18	156 503
9 Applied science—Science applied executions industrielles, de métier 10	1	3
11 Art and music (including commercial art) 211 6 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	17 25	
12 Education—Enseignement 250 194	56 5	1,161
Health—Sante   22   17	9	
16 Social welfare and charity organizations—Œuvres sociales et organisations de charité	4	51
Federal and Propincial Administration pu-	. 55	1,000
blique, n.s.a.—Federate et provinciale 26 20	6 2	61 41
19 Police service — Service de police	24 23	
21 Other departments—Autres services		40.000
22 Public Administration, n.e.sMunicipal—Administration publique, n.s.a 1,263 Municipale	10	0 273
23 Police—Police	36	62 903
24   Fire department—Incendues   93   57	373	3 9,651
27 Recreational—Amusements		
		0.045
clubs sportifs, autres fleux de recreation		0 100
30 Custom and Repair—Travail sur commande et inspections.	6 11	2,851
d'automobile repair shops and service	0 4	1,131 460
Boot and shoe repairing—Réparation de chaussures.  30 31 32 33 34 Custom tailoring—deessmaking, millinery, etc.—Vêtement sur me-	3 9	2,646
sure, robes, modes, etc	6 4 2	10 24 586
36 Electrical repair service—Repair to blombisseries 163 13	2 3	619 15 341
Custom and repair, n.e.s.—Travail sur commande et repaiations, n.s.a.		17 371
39 Business Service—Service commercial 47 3		13 200
41 Business service, n.e.s.—Service commercial, n.s.a	8 3.	8,260
42 Personal Service—Service personnel. Watele restaurants tayernes 444 29	19	45 53 1,53
Harber and hairdressing shops—Boundled are barried at the barrier strong de pension	16	27 48 1,27
46 Private domestic service - Service domestique prive	11 19	5 2 6 85
48 Undertaking establishments—htablissements luneraires	81	31
50 Unspecified—Non s pécifiée	09 1,3	36
Total-Toutes	51	65 1,63
52 Total-Industries with unemployment—Total-Industries avec chô-		

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.—Fin

)Pre	persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues												
-	N	o job	Tempor	ary lay-off	Nomb	re de perso			et total	de semaine	s perdue	8	
M		e d'emploi		emporaire		ln ess Ladie	1	ident	1	or lockout	Othe	r causes	
	er-	TX1 .	Per-	1	Per-	1	Per-	eidents		ou lockout		es causes	
	ons er-	Weeks Semaines	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
	nnes	Demanies	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaine	SNO
	92	2,554	14	134	37	586	3					<del></del>	
	13 18		1	3	9	209	1	14 4	_	-	3	4	18 4
	49	1.265	: 9	36 87 8	3 24	30 295	2	10	-	-	2	2	
	975		341	5,678	149	52 2,065	-	-	-	-	-	2	5
	104	2,692	20	295	19	205	24	200	-		7	121	4
46	2 15	78 472	1	26	1	52	_	_			2	48	1
	-	-	-3	31	1	3	-	-	-	=	-	_	8 9 10
	11 21	410 442	6 2 6	89 52	-2	15	-	-	-	_	_		11
	41	973 100	6	73 20	12	107	- 1	15	-	-	1	35 8	12
	2	177	1	4	2	21	-	-	-	-	-	_	14 15
				4	1	7	-	-	-	-	-	-	16
	26	20	12 5	182 35	19	237	-	-	-	-	-	_	17
	11	16 304 241	1 2 4	25 43	11	104	-	-	-	=	-		18 19 20
			2	79	7	127	-	-	-	-		-	21
	287	8,520 237	113	1,897	27	358 28	9	110	-	-	1	4	22
	21 256	52 625 7,606	13	193	3	10 79	- 1	-6	-	=	-	-	23 24
	86	2,518	18	1,696 365	21 5	241 35	8	104	-	-	1	4	25 26
	30	866	8	203	2	. 4	1	1	_	-	-		27 28
	244	7,187	10	162	3	31	-	-	-	-	-	- 1	29
	87	2,426	112	1,862 334	35 11	344	6	16	-	-	1	13	30
	30 10	974 350	6 2	111	5 2	72 42 76	3	6	-	_	_1	- 3	31 32
	54 20	1,770 525	43	819	3	57	_	_	_	-	-		33
	16 18	416 440	15 10	197 162 153	6	66	1	-3		-	-	- 3	34 35 36
	9	286	5	52	1	23	-1	3	-	-	-	3	37 38
	6 2	205 173 32	8 6 2	138 86 52	2 2	7 7	-	-	-	-	1	21 3	0
	220	6,352 3,289	58 25	939	42 15	879	7	58		_	2	21 4	
	33	947 474	12	294 231 46	11 4	163 338	3	19 18	-	-	2	40 4	3
	33	963 116	12	232	4	89 76 13	-1	_1	-	_	-	- 44 - 40	5 6
	18	28 535	7	136	6	36 164	-1	20	-		-	- 42 - 48	8
1,	248	50,424	67	1,138	47	1,136	5	127	-	_	1	- 49 20 50	
	50	1,320	12	200	3	102	2	5	-	_	2	12 51	
13,2	45	412,032	8,315	140,190	1,972	23,647	313	3,739	10	162	107	1,530 52	
				1			1						

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.

					Number of	
		Total wage- earners	Number losing no time	-	auses	
		Total des employées	Nombre ne perdant par de temps		Weeks	
No.		gages		Per- sonnes	Semaines	
1	Total-All industries—Total-Toutes industries	12,993	8,73	4,261(1)	87,361	
0	(Industries with 10 or more persons)—(Industries de 10 personnes et plus)  Manufacturing—Manufactures	5,072	2,48	2,592	59,469	
3 4	Vegetable Products-Produits végétaux	510 10		39 <b>22</b> 1 3	4,848 66	
5	Bread and other bakery products—Pain et autres products de la bou- langerie	52		12 25 25 27	317 443	
7	tion des fruits et légumes.	36	3	51 21 15		
9	vegetable lood products, n.e.s 1 todates vegetable to the liqueurs et breuvages			9 11	352	
11 12	Liquors and beverages (not aerased wasers). Enquette of the second cautres que les eaux gazeuses).  Tobacco, cigars, and cigarettes—Tabacs, cigares et cigarettes  Rubber products—Produits du caoutchouc	133		75 32 34		
13 14	Animal Products—Produits animaux Slaughtering and meat packing—Abattoirs et salaisons			28 16 17 8		
15	Slaughtering and meatpacking—Abatton evaluations of Fur dressing, fur, and hair goods—Fourrures, pelleteries et articles en poil ou crin.		9	11 8	153	
16	Textile Products—Produits textilesCotonnades-filés, tissus, fils.	2,76				
17	etc	3		32 514 38 59		
19	tissus, etc. Hosiery, knitted goods—Bonneterie, tricots.	1,22	6 5	718	13,52	
21	Cordage, rope and twine—Cordage, cable et ficelle.	7		25 34 7		
28	Other textile products (not clothing)—Autres products textiles (autri- que le vêtement)	٥	1	62 12		
2	pantalons, vestes, etc.	- 1	.1		8 15	
2	mises, cravates, etc (includes children)	s	02	35 5		
2	les vêtements d'enfants)	8	14		0 17 5 14	
2		. 10		28 7	1,73	
	Wood and Paper Products; Printing, Publishing, Engraving, etc.—Produit du bois et du papier; impression, édition, gravure, etc.  Wood products, n.e.s.—Produits du bois, n.s.a.	. 0	3 <i>6</i> 15	210 13	2,25	
200	Paper products—boxes, bags, stationery, etc.—Froduits du papier	. 1	70		1,22	
	Divitors, assay Report of Stevenson Control of Printing, publishing, bookbinding—Impression, édition, reliure		19 32		11 18	
	4 Iron and Its Products—Fer et ses produits. 5 Smelting, converting, refining, rolling—Fonderie, cémentation, affinag	e,			3,66 51 99	
	Foundry products and forgings, n.e.s.—Produits de la fonderie et c	le	75 31	23	8 1	
9	la forge, n.s.a.  la forge, n.s.a.  Boilers, engines, machinery (not agricultural)—Chaudières, moteu machinerie (pas agricole)		69		10	
	Agricultural implements and machinery—Machinerie et instrumen agricoles.  Railway rolling stock, car shops—Matériel roulant de chemin de fe		46	30	16 3	
	ateliers		21 54	16 26	5 1 28 4	
	Hardware and tools—Ferronnerie et outils.  Hardware and tools—Ferronnerie et outils.  Sheet metal products—Tôlerie.  Wire and wire goods—Fil métallique et ses produits.  Iron and steel products, n.e.s.—Produits du fer et de l'acier, n.s.a.		94 81 17	42	52 30 4	

<sup>(1)</sup> See foot note table 1—(1) Voir renvoi au bas du tableau 1.

TABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.

ers	ons lo	sing time a	nd total	weeks lost-	-Nomb	ra da nomo	nn	-4 -1 0					=
	No	job	Tempor	ary lay-off	Il	lness		cident					
M	anque	d'emploi		emporaire		ladie	1	idents		or lockout ou lockout		r causes — s causes	
	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	
	Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per-	Semaines	No.
	1,841	48,372	1,995	31,663	593	6,015	34	296	11	156	57	859	1
	859	21,569	1,602	25,957	263	2,428	12	66	9	118	24	331	2
	109	<b>3</b> ,028 <b>5</b> 4	102	1,431	21 1	<b>33</b> 1	-	-	-	-	1	52	3
	8 10	186 146	5 15	105 220	2 3	26 77	-	_	-	_	_	_	5
	33	990 234	17	212	2 2	37	_	_	_	-	-	-	6
	1	32	6	74 67	1	4 2	-	-	-	-	-	=	7 8 9
	25 18	132 783 471	8 30 15	220 342 191	- 9	160	-	-	-	-	-		10 11
	11	224	-	191	1	13	-	-	-	-	1	52	
	5	83	-	-	5	17	-	-	-	-	_1		13 14
	489	141	- 1	-	2	4	-	-	-	-	1	8	15
	163	11,817 4,189	338	19,222 5,702	137	1,356	8	40	8	106	17	203	16
	15 205	356	43	729	6	434	1	2	5	64	11		17
	15	4,502 373	491	8,403 650	53	555 33	6	34	1	12	2		9
	12	375 51	23	236 59	5	34	-	-	-	-	1	3 2	
	28	639	95	1,540	11	123	-	-	1	28	2	60 2	
	16	30 246	42	63	4	63	-	-	1	2	-	- 2	4
			42	860	2	17	1	4	-	-	-	- 28	5
	6	158	3	19	1	2	-	-	-	-	-	- 26	3
	25	808	49	909 909	3	19	-	-	-	-	-1	- 27 3 28	
	53	1,881 20	59 1	791	19	101	-	-	1	12	-	- 29	)
	28 19	636 <b>5</b> 77	35 18	508 206	15	85	-	-	-	-	_	- 30 - 31	
	5	98	5	47	-	12	-	-	1	12	-	- 32 - 33	2
	71	1,663 395	112	1,740	32	255	1	2	-	-	1	2 34	
	4	117	30	469 68	11	59	1	2	-	-	-	- 35	
	5	60	3	38	2	8	-	-	_	_	_	- 36 - 37	
	7	171	8	167	1	4	-	-	-	-	-	- 38	
	3 5 18 13 1	70 89 437 312 12	2 17 30 16 2	46 245	- 6	126	-	-	-	-	-	1	
	13	312 12	16	46 245 464 209 34	6 9 2 1	126 47 9 2	-	-	-	-	_1	- 39 - 40 2 41 - 42 - 43	
										-	- 1	-  43	

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.—Con.

=					Number of
		Total	Number	All c	
		wage- earners	losing no time	Toutes	causes
	Industry-Industrie	Total des employées		Per-	Weeks
No.		à gages	de temps	Per- sonnes	Semaines
				Somes	
	Wannagatures fin				
- 1	Manufacturing-con.—Manufactures-fin  Non-Ferrous Metal Products—Produits des métaux non ferreux	650		293 14	5,626 344
1 2 3	Brass and copper products—Produits du curvie et du bronze.	24	17	269	70 5,110
4 5	Electrical apparatus—Appareils electriques		10	5	102
	n.s.a			11	230
6	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes	11	8	3	108
8	Petroleum products: oil refining—Produits du pétrole; raffinage de	9		3	. 37
10	l'huile	. 13		2	24
11	Chemical and Allied Products—Produits chimiques et dérivés. Soaps, washing compounds, toilet preparations—Savons, saponures	48	33	15	261
12	Soaps, washing compounds, totter preparations of strong preparations de toilette.  Chemical products, n.e.s.—Produits chimiques, n.s.a.	21		6 9	117 144
13	D. I. d. Dundaide dinone	. 7		33	620
14 15 16	Miscellaneous Fronucis—Fronuis auces Brooms, brushes, mops—Balais, brosses et vadrouilles. Miscellaneous products, n.e.s.—Produits divers, n.s.a.	5:		26 7	446 174
17	Electric Light and Power—Eclairage et énergie électriques	. 3	8 32	6	106
18	Electric light and power production and distribution—Production e distribution de l'éclairage et de l'énergie électriques	t	8 32	6	106
19	Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)— Construction (charpenterle, plomberle, peinture, etc. compris).	. 4	8 41	2	
20 21	Building and structures—Construction et charpente. Construction, unspecified—Construction, non spécifiée.	3	4 4 12		
22	Transportation and Communication (not including Postal Service	46	362	99	1,25
23	Transportation and Communication (not fletuling costs)  —Transports et communications (Service postal non compris)  Steam railways—Chemins de fer	. 20	18 35 17 13		114
24	Water transportation—Transport par eau. Cartage, trucking, haulage service—Charroyage, camionnage, roulag	e.	18 16		3
20		37			1,01
99	Trade -Commerce		1,42	57	11,84
			45 1,29 32 2	54	9 11,47
3			28 27 2	7	1 15
3:	Boots and snoes—Chaussures		21 1	9	2
3	Clathing and furnishings men's Vêtement et lingerie (hommes)		11 52 7 3		3 23
3	Clothing (including millinery), women's—Vêtement (y compris mode femmes.  Dairy products—Produits lattiers.		63 37 9 3		7
3			36 2 68 11	9	7 15 15 1,25
3	0 Electrical supplies—Fournitures électriques		30 27 27		7 1
4			14 24	9 1	5 5 6
4	Furniture and house furnishings—Meubles et garnitures de maison.	. 5	32 78 37	5 20	3,8
4	6 Groceries - Epicerie		70 20	6	1,3
4	tructeur		30	6	10 4 2
4	9 Meat, poultry, fish—Viande, volaille, poisson		17 26		9 2
	Musical instruments—Instruments de musique Other and unspecified—Autres, et non spécifié		80	4	26  4

ABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.—Suite

													-
rsons le	osing	time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de persoi	nnes ayaı	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		T
N	o job		Tempora	ary lay-off	111	ness	Acc	eident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
Manqu	e d'e	mploi	Arrêt to	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
Per- sons		Veeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
Per- onnes	Se	maines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No
													-
10		2,754	167	2,473	<b>3</b> 9	<b>3</b> 09	3	24	_	_	4	66	1
9	6 3 1	230 65 2,407	7 1 156	95 3 2,337	2 1 35	19 2 276	- 3	24	=	_	. [	_ 	3
:	1	52	3	38	1	12	-	-	-	_	-	-	5
	5	164 92	. 5	61 16	_1	5	_	-	-	-	-	-	6 7 8
1	-	52 20	1	12	1	5	_	_	-	-	_	-	8
-		129	6	100	5	32	-	-	-	-	-	_	10
50 64		70	2 4	44	2 3	3	-	_	_	_	_	_	11
18	1	59 459	15	56 1 <b>3</b> 9		29	-	-	-	-	-		13
11		459 323 136	12	101 38	4	22		-		-	-	- 1	14 15 16
. 3		68	2	35	1	3	-	-	_	-	-	_	17
3		68	2	35	1	3	-	-	-	-	-	-	18
4		117	-	-	3	18	_	_	_	_		_	19
2 2		39 78	-	=	3	18	-	-	-	-	-		20 21
29		574	40	318	36	344	2	6	_	_	1	12	22
1 2 2 2		24 36 42	2	17 26	_1	52	-	-	-	-	-	-	22 23 24 25
2 22		28 444	36	10 265	35	292	- 2	-6	-	-	1	12	25 26 27
284		7,853	176	2,590	119	1,125	8	112	2	38	9	123	28
275 6		7,582	172	2,535	111	1,086	7	111	2	<b>3</b> 8	8	121	2 <b>9</b> 3 <b>0</b>
1 4		125 12	4	28	-	_	_	-	-	-	-	- 3	31 32
23 5		751 116	1 8	135 56	1 2 2	6 18 8	-	41	- 1	12	_1	8 8	33 34 35
38		1,057	23	434 20	5	60	2	40	-	-	-	_	36
3 31		80	12	18 154 47 -	3 8 1	27 116	-	-	-1	26	-	-   3 -   3	37 38 39
31 3 2 3 7 3		44 66	3	40		27 116 5 2	-	-	_		_2	92 4	10 11 12
7 3 80		122 44 66 121 38 2,165 1,004	1 8 1 80	101 46 1,136 185	1 2 53	35 66 511	_	- 12 16	-	_	-	-   3 -   3 -   4 -   4 -   4 -   4 19   4 2   4	13
34			13	1	18	127	2	16	-	-	4	1	
2 3 2 6 15		66 72 41	3	50	5 1	28 2	-	-	-	-	-	- 4 - 4 - 4 - 5 - 5	17 18 19 50
15		199 397	3	21 62	1 4	6 34	71	-2	-	_	-	- 5 - 5	50 51

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.—Con.

					Nun	aber of
	Y 1 ( Y 1 de	Total wage- earners	Number losing no time	All	causes s caus	
No.	Industry—Industrie	Total des employées à gages		Personnes	-	eks aines
1 2 3 4 5	Trade-con.—Commerce-fin  Wholesale—Gros— Drugs—Drogues Groceries—Epicerie Hardware—Ferronnerie Tobacco products—Produits du tabac. Other—commission agencies, commercial brokers, importing and exporting—Autres—agents à commission, courtiers, importateurs et exportateurs.	27 38 13	133 10 24 30 11	25 1 3 8 2		368 6 108 114 14
7	Finance—Finance	370	310	60		1,500
8			97 51	8 12		172 310
9 10 11	Banking—Banque. Investment and loan—Placements et prêts. Insurance—Assurance. Real estate—Immeuble.	63 169 33	137 25	32 8		781 237
12	Service—Service	4,760	3,906	854		20,002
13	Professional—Professionnel	1,827	1,644	183		3,663
14	tuaire	15 11	13 10	2		36 26
16	Art and music (including commercial art)—Art et musique (art commercial compris)	25	22	3		54
17 18	Education—Enseignement	759 683	722 586	37 97		703
19 20	Law-Droit	130		16		390
21	et bibliothéconomie Religion — Religion Social welfare and charity organizations —Œuvres sociales et organisa-	4/	43 37	4		141 40
22	Social welfare and charity organizations—Œuvres sociales et organisa- tions de charité	119	97	22		387
23 24	Public Administration, n.e.s.—Federal and Provincial—Administration publique, n.s.a.—Fédérale et provinciale.  Other departments—Autres services.	48 43	40 40	<i>3</i> 3		32 32
25	Public Administration, n.e.s.—Municipal—Administration publique, n.s.a. —Municipale.	88	73	15		315
26	Other departments—Autres services	88	73	15		315
27 28 29	Recreational—Amusements. Theatres, theatre film agencies—Théatres, agences de films. Billiard halls, sporting clubs, and other amusements—Salons de billard, clubs sportifs, autres lieux de récréation.	34 18	22 13	12 5		334 113
23	clubs sportifs, autres lieux de récréation	16	9	7		221
30 31	Custom and Repair—Travail sur commande et réparations	273	175	98		1,951
32	Custom tailoring—dressmaking, millinery, etc.—Vêtement sur me- sure, robes, modes, etc. Dyeing, cleaning, and pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage	123 32	69 19	54 13		1,289
33	Electrical repair service—Réparation d'appareils électriques Laundries, laundering—Buanderies, blanchisseries	11 107	7 80	4 27		54 290
35 36 37		30	20 9 11	10 3 7		227 58 169
38 39 40 41 42 43 44		2,465 277 90 49 1,988 19	178 67 43 1,597	533 99 23 6 391 4		13,480 2,212 667 145 10,032 120 304
45	Unspecified—Non spécifiée	60	29	31		1,144
	Total-All other industries (less than 10 persons)—Total-Toutes autres industries (moins de 10 personnes)	97	57	40		910
47	Total-Industries with unemployment—Total-Industries avec chô- mage	12,907	8,646	4,261		87,361

BLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.—Fin

na le	aina tima	nd 4-4-1	1	37								-
MB 106	sing time a	nd total	weeks lost					t total d	e semaines	perdues		
	job		ary lay-off		lness —		cident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
	d'emploi		emporaire		ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	s causes	
ns	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
r- nes	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaine	8 2
nes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes		
												1
9	271	4	55	8	39	1	1	-	-	1		2
3 2	108 68	- 1	- 26	- 1	6	_	-		_			- 2
-	-	î	26 10	4 1	18 4	-	_	-	_	_1	_	2 5
4	95	2	19	2								
44	1,209	6	118	13	11	1	1	-	-	-	-	- 6
6	159		110		173	-	-	-	-		-	7
7 24	218 621	1 4	8 84	5 6	13 84	-	-	_	_	-	-	8 9
7	211	î	26	-	76	-	-	-	-	_	-	10
565	15,183	156	2,487	149	1,839	11	108	-	-	22	38	5 12
83	2,170	30	584	67	763	1	10	-	-	18	13	6 13
1	34	- 1	26	1	2	-	-	-	-	-	_	14
2	51	-	-	1	3				-	-	_	15
13 48	272 1,261	7	138 255	16 39	283 304	_1	10	-	-	-	=	16 17
9	297	3	48	4	43	-	-	-	-	6	66	5 18 2 19
3	89 40	-	-	1	52	-	-	-	-	-	-	20
6	126	6	117	5	76	_				-	-	21
										5	08	3 22
1	10	2	22 22	-	-	-	-	-	-	-	. 44	23 24
~	100											-
7	196 196	6	101	8	18	-	-	-	-	-	-	25
10	303	6	101	3	18	-	-	-	-	-	-	26
3	82	1	<b>3</b> 0 30	1	1	-	-	_	-	-	_	27 28
7	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	29
46	1,236	43	564	14	106	1	12		-	3	33	30
30	846 264	23	371 41	4 2	47 13	-	-	-	-	2	25	31
8 2 6	10 116	12	44 108	- 8	46	- 1	-	-	_	-	-	32 33
7	204	1	2	1	6	1	12		-	1		34
5	56 148	1	2	-1	-6	-1	15 - 15	-	-	-	-	35 36
411	11,064	73	1,184	63	945	8	71			-	1	37
69 14 4	1,768 463	25 7	277 146	16	167 58	-	-	-	-	-7	<b>21</b> 6	39
16	8,442	38	689	3 2 41	42 672	17	2 69	-	=	-	- 160	41
16 3 5	100 190	1 2	20 52	1	- 6	-	-	-	-	5	_	43
26	1,048	3	26	3	58	1	4	-		2	56	
27	NP4	-								1	8	E3
~*	751	10	132	6	27	-	-	-	-	-	- 4	16
41	48,372	1,995	31,663	593	6,015	34	296	11	156	57	859	17
		-				- 1					000	-

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.

1					Number of
	0 (2)	Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
No.	Occupation (2)	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Persons Personnes	Weeks Semaines
1 7	Fotal-All occupations—Total-Toutes occupations	44,487	21,798	22,689(1)	581,300
2	Agricultural—Agricoles— Farm labourers—Main-d'œuvre agricole	422	132	290	9,336
3	Logging—Abatage du bois— Lumbermen –Bücherons.	10	-	10	281
1	Mining, Milling, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, bocardage, carrières, puits d'huile et de sel—				
4	Coal Mining—Mines de Charbon— Miners -Mineurs	10	-	10	388
	Other Mining, Milling and Quarrying; Oil and Salt wells—Autres occupations dans les mines, le bocardage, les carrières et les puits d'huile et de sel—			12	385
5 6 7	Miners - Mineurs Quarriers; rock drillers—Carriers; foreurs dans le roc. Labourers-in mines and quarries—Manœuvres-mines et carrières	24 17	5 2	19 15	500 464
7	Vegetable Products—Produits végétaux—				
8 9 10 11 12 13 14	Vegetable Foods—Produits végétaux alimentaires— Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Millers—Meuniers. Bakers—Boulangers. Bakers—Boulangers. Confectionery and biscuit makers—Confiseurs et biscuitiers. Canners-fruit and vegetable—Conserves de fruits et légumes. Other—Autres.	217 217 17 28 19	24 9 138 10 14 9	3 79 7 14 10	16 8 130 2,116 133 207 219 104
16 17	Drinks and Beverages (not Aerated Waters)—Breuvages et liqueurs (eaux gazeuses non comprises)— Manugers—Gérants. Bottlers, cellarmen—Embouteilleurs, hommes de cave.	10		1 13	8 310
18 19	Tobacco Products—Produits du tabac— Cigar makers—Cigariers. Other—Autres.	16		10 13	291 217
20 21 22 23 24 25	Rubber Products—Produits du caoutchouc— Managers—Gérants Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Compounders, moulders, spreaders—Mélangeurs, mouleurs, épandeurs Vulcanizers—Vulcanisateurs. Tire builders and tube makers—Faiseurs de bandages et de tubes. Other—Autres.	19 39 178	18 6 15 8	20 13 24	221 460 2,141
	Animal Products—Produits animaux—				
26	Animal Foods—Produits animaux alimentaires— Meat canners, curers, and packers—Conserveurs, fumeurs et saleurs de				
27	viande Butchers and slaughterers; trimmers—Bouchers et abatteurs; décou-	- 17			
28	peurs Operatives-milk factories and dairies—Opérateurs-fabriques laitières.	222			2,375
29	Furs and Fur Goods—Fourtures et pelleteries— Furriers-fur cutters, dressers, sewers—Pelletiers-coupeurs, tanneurs couseurs	. 13	3 10	3	42
20	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir—			10	443
30	Machine operators-boots and shoes—Soigneurs de machines-chaussures Boot and shoe makers and repairers-not in factory—Cordonniers-er dehors des fabriques.	a			400

<sup>(1)</sup> See footnote Table 1. (2) See introduction—method of classification.

rableau 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.

													_
01	sons los	sing time a	nd total	weeks lost-	-Nombi	nt chômé e	et total d	le semaine	perdues				
		job		ary lay-off		ness		dent		or lockout		r causes	
M	anque	d'emploi	Arrêt to	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	s causes	
	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	
	Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No
	13,245	412,032	8,315	140,190	1,972	23,647	313	3,739	10	162	107	1,530	1
	0.47	0.414	0.4	*0*	4.0	207							
	247	8,414	31	585	16	295	1	6	-	-	3	36	2
	10	261	-	_	1	20							2
	10	201			1	20	_	_	_	-	_	_	3
	10	387	-		-	-	1	1	-	-	-	-	4
	10	970	1	40	4	40							_
	14 12	278 392 368	6 3	49 108 96		48	_	-	-	=	1	. 10	5 6 7
	12	000		30			-	_	-	-	-	-	1
	-	-	_	_	1	16	_	_	-	_	_		8
	2	78	2	: _7	1 1 1 16	52	-	_	_	-	-	_	8 9 10
	5	1,481 128 71 173	20	346 2 126		243	2	6	-	_	_1	40	11 12 13
	2 46 5 4 7	173 31	1 8 3 3	46	2 3	10	-	<u></u>	-	=	_	-	14
		91	0	43	٥	30	-	-	-	-	-	-	15
	1	8	_	_		_	~	_	_	_	_	_	16
	6	194	6	100	3	16	-	-	-	-	-		17
	7 3	263	3	28	-	-	-	_	-	-	-	_	18
	3	74	9	97	2	46	-	-	-	-	-	-	19
	- 2	48	1	6	1	52	-	-	-	-	-	-	20
	2 5 10 39 21	122 260	18 7 12 83 26	238 82 154	1 3 7	1 5 46	, 1	12	=	-	-	-	20 21 22 23 24
	39 21	913 458	83	1,131	7	85 17	1	10 10	-	-	_1	2	24 25
								10					20
		140											
	4	140	4	44	1	19	-		-	-	-	-	
	58	1,771 14	29	448 26	6	128	1	28	-	-	-	_	27 28
	1	16	2	26	-	-		-	-	-	-	-	29
	7	268	3	46	1	52	1	50	_	-	1	26	30
	10	350	. 3	54	3	88	_	-	_	_	_	- 8	
(	1) Voir	renvoi su	has du ta	bleau 1.	(2) Voir	introductio	n-méth	odo do elos	eification	,			

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau 1. (2) Voir introduction—méthode de classification.

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.—Con.

					Number of
	Occupation	Total wage- earners	Number losing no time		causes causes
0.	Companion	Total des employés à	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons	Weeks
No.		gages		Per- sonnes	Semaines
	Textiles—Textiles—				
1 2	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	82	66	16	298
3	trieurs de laine.	15	5	10	189
4	reurs. Spinners—Fileurs	42 74	16 12	26 62	578 1,654
5	Spinners—Fileurs. Spoolers, warpers, beamers, winders—Bobineurs, ourdisseurs, enrouleurs, dresseurs de chaînes.	40	14	26	417
678	Weavers—Tisseurs. Inspectors, lookers, menders—Inspecteurs, réceptionnaires, rentrayeurs	66	26 9	40	1,099
9	Finishers, calenderers—Finisseurs, calandreurs.  Bleachers, dyers—Blanchisseurs, teinturiers.	75 100	22 51	53 49	1,180 800
10	Loom fixers, card grinders—Monteurs de métiers à tisser, aiguiseurs de cardes	56	26	30	390
11	OtherAutres.	159	74	85	1,607
10	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtement—				
12 13	Managers—GérantsForemen, overseers—Contremaîtres, surveillants	25 50	24 39	11	20 238
14 15	Cutters—Coupeurs. Sewers and sewing machinists-shop or factory, n.e.s.—Couseurs et	67	22	45	974
16 17			10 52	36 106	862 3,027
18	Tailors—Tailleurs. Knitters and hosiery frame tenders—Tricoteurs et soigneurs de métiers à bonneterie. Hat and cap makers—Faiseurs de chapeaux et casquettes.	232	86	146	3,060
19	Other—Autres	14 19	10	8 9	250 241
	Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du bols, pulpe, papier et produits du papier—				
20	Wood Products—Produits du bois— Managers—Gérants	14	13	1	20
22	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Sawyers—Scieurs	18 23	16 5	18	22 576
23	Sawyers—Scieurs Wood turners, planers-wood machinists—Tourneurs, planeurs-machinistes.	47	13	34	840
25	Wood carvers, picture frame makers—Sculpteurs, encadreurs	94 12	36 5	58 7	1,333 189
26	Finishers and polishers—Finisseurs et polisseurs. Upholsterers—Rembourreurs.	33 35	13 19	20 16	405 362
28 29	Box, basket, and packing case makers—Foiseurs de bottes, peniors et	21	14	7	224
30 31	caisses d'emballage. Carriage and wagon builders and repairers—Voituriers et charrons	25 11	6	19	557 121
32	et embarcations	10	3	7	194
02	Other—Autres  Pulp and Paper, and Paper Products—Pulpe et papier, et produits du	139	36	103	2,525
33	Paper box, has and envelope makers—Faisaurs de bottes et sees de				
34	papier et d'enveloppes Other—Autres	48 25	31 18	17	333 122
	Printing, Publishing, and Bookbinding—Impression, édition et reliure—				
35	Foremen, overseers—Contramattres surveillants	11	10	1	2
36 37	Electrotypers and stereotypers—Electrotypeurs at stéréotypeurs	248 15	160	88	1,732 68
38	Process engravers—Graveurs mécaniques	66	42	24	221 139
41	Pressmen and plate printers Pressmen and plate printers Pressmen and plate printers	32 57	14 30	18 27	323 475
42	Printers' and bookbinders' apprentices—Apprentis-imprimeurs et apprentis-relieurs.	60	40		502

'ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.—Suite

=													
.181	ons los	sing time a	and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues								T		
		job		ary lay-off		Iness		cident		or lockout		r causes	-
Ma	anque	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout		es causes	
8	er- ons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	
	er- ines	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No
	6	219	9	Pitz									
	3	33	6	77 101	2	55	1	2	-	-	-	-	1
	8	240	15	272	2	44	_		_	_	2	22	3
*	35	1,229	26	408	2	15	1	2	-	-	-	_	4
	6 22 2 15 21	732 41	19 14 2	241 221 46	. 2	6 142	1	4	_	-	_1	10	5
	15 21	512 468	37 26	651 318	3	17 14	=	-	-	_	-	=	5 6 7 8 9
	9	202	17	151	3 7	23	2	14	_	_	_	-	10
	30	894	46	642	7	71	~	-	-	-	-		11
	1 4	20 148	-6	84	-	-	- 1	- 6	-	_	-		12 13
	15	358 549	31	606 305	2	10	-	-	-	-	-	-	14
-	63	2,133	42	811	2 3	8 45	-	-	1	38	_		15 16
K.	52	1,616 216	88	1,294	- 8	90	-		2	48	_1	12	17 18
	4	80	6	161	-	-	-	-	-	-	-	-	19
	1	20											
	12	440	2 7	22 130	1	-6	=	-	-	-	-	-	20 21 22
	20	616	11	152	1	72	_	_	_	_	_		23
	5 7	886 175 197	25	398 8 156	5 7 2 1	49	-	-	_	-	-	-  2	24 25
	28 5 7 7 4	196 164	13 7 2	124 36	1	52	-	-	-	-	1	40 2	6 7
	8 2	297	9	185	3	75	-	_	_	-	1	1	8 9
	4	152	3	35 41	1	8	3	50	-	-	-	- 3	0
	63	1,696	37	738	8	81	2	10	-	-	-	- 3 - 3	1 2
	6	130 77	10	195 44	1 1	8	-	-	-	-	-	- 3	3
				**			-	-	-	-	-	- 3	4
	42	1.180	36	449	1 15	101	- 1	- 2	-	-	-	- 3	5
	5	24 70	17	36 140	2 3	8	-	-		-	1	- 3 - 3	0 7 8
	42 2 5 3 10 14	1,180 24 70 76 206 355	36 2 17 5 7	36 140 52 61 56	1 15 2 3 2 2 4	101 8 10 11 39 14	2	-5	-	-	1 2	- 33 - 31 1 33 - 39 12 40 50 4	9
	11 2			1	í		-	-		-	1		
	2	376 87	3 2	78 21	6	18	-	7	-	-	_1	30 43 - 43	3

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.—Con.

					Numbe
	Occupation	Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
	Occupation	Total des		Per-	TTT 1
		employés à gages	de temps	sons — Per-	Weeks — Semain
-				sonnes	
IV	fetal Products—(not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux—(ne comprend pas la galvanoplastie et les métaux précieux—				
2	Managers—Gérants	178 455		4 141	2,
	Furnacemen—Ouvriers londeurs	177	48	129	3
	Rolling mill men, n.e.s—Lamineurs, n.s.a	142		114	2
	Moulders, coremakers, casters—Mouleurs, noyauteurs, fondeurs Patternmakers—Modeleurs	662		527 78	16
	Blacksmiths, hammermen, forgemen—Forgerons, marteleurs, forgeurs	291	89	202	5
	Machinists—Machinistes	1,524 249	544	980 193	
	Fitters, assemblers, erectors—Ajusteurs, assembleurs, monteurs Tool makers, die cutters and sinkers—Outilleurs, tailleurs et poinçon-	1			
	neurs de matrices	30		171 380	
	Machine tenders, n.e.s.—Machinistes, n.s.a. Millwrights—Répareurs.	54° 184			6
	Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveurs	193			
	Electric and oxy-acetylene welders and cutters—Soudeurs et coupeurs à l'électricité et à l'oxy-acetylène	120	39		
	Filers and grinders—Limeurs et aiguiseurs	88	16	72	1
	Car builders and repairers—Constructeurs et répareurs de wagons  Mechanics, n.s.e.—Artisans, n.s.a	73			8
	Press workers, stampers—Pressiers, estampeurs	180		139	
	Wire drawers, makers and weavers—Tréfileurs, étireurs et tresseurs de	29	78	213	4
	fil métallique. Coppersmiths—Chaudronniers. Japanners, enamellers, lacquerers—Vernisseurs, émailleurs, laqueurs.	1	3	7	
	Japanners, enamellers, lacquerers—Vernisseurs, émailleurs, laqueurs. Polishers, buffers—Polisseurs, embosseurs	14			
	Machinists' apprentices—Apprentis machinistes	7	38	36	
	Moulders' apprentices—Apprentis mouleurs	1	9 7	12	
F	Precious Metals and Electroplate—Métaux précieux et galvano- plastie—				
3	Platers—Plaqueurs	4		27	
	Goldsmiths and silversmiths—Orfèvres Jewellers, watch and clock makers and repairers—Bijoutiers, fabricants	1	1 7	4	
1	et répareurs de montres et horloges	6	1 44	17	
H	Clectrical Apparatus—Appareils électriques—	6	6 54	12	
	Foremen, overseers—Contremattres, surveillants	1			
	Armature winders, coil insulators—Enrouleurs d'induit, isolateurs de bobines.	6	1 15	46	
	Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleurs et	t1			
3	répareurs d'instruments et appareils. Inspectors, testers—Inspecteurs, éprouveurs.	17			) l
	Other—Autres				
I	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes— Managers—Gérants	4	6 45	1	
3	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	.   6			
	Brick and tile moulders, makers—Mouleurs et faiseurs de brique et tuile.		6 11	15	
3	Potters; pottery glazers and decorators—Potiers; vernisseurs et déco-	-			
	rateurs de poterie	3			
Í	Stone cutters and dressers; monumental carvers—Coupeurs et tailleurs	3			
1	de pierre; sculpteurs de monuments.  Furnace and kilnmen-burners—Chaufourniers.				
2	Other—Autres		2 43		
	Chemical Processes and Paint Makers—Procédés chimiques et pein- tures—				
3	Managers—Gérants Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	. 1			
5	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	2			
	Other—Autres			23	

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupation et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.—Suite

	,												
30				weeks lost-					t total d	e semaines	perdues		
[81		job d'emploi	-	ary lay-off emporaire	_	lness ladie	-	eident		or lockout	_	rcauses	
e e		d emplor	Per-	l	Per-	ladie I	Per-	idents		ou lockout		s causes	-
01	-	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	1.
n	r- ies	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	×
													-
	2	58	2	23									
	57 46 34	1,561 1,378	75 81	1,217 1,608	13 5 7	132 115	2	3 2	-	-	1 1	28	2 2
	298 27	1,042 10,634	77 233	1,493 5,140	21	47 475	1 3	9 61	_	_	- 1		4
	103 468	775 3,180 13,913	49 92 481	977 1,698 7 599	19 74	39 133 730	1 3 16	1 44	-	-	1	10	7
	93	3,044	98	7,599 1,799	11	225	3	133 21	1	10	1 1	8	7 8 9
	101 160 52	2,723 4,620 1,573	213 213	1,002 3,846	17 26	88 330	7	77	_	_	1	10 22	10 11
	88	2,910	53 65	876 1,399	17	157 115	7 3 2	23 61	-	-	_1	26 -	12 13
	42	1,185 1,277	45 34	555 569	3 4	11 20	2	18 5	-	-	_1	4	14 15
	209 57	179 6,139 1,904	24 113	1,600 1,000	48	82 387	1 9	1 44	-	-	- 2		16 17
	77	2,279	76 127	1,317 2,078	12	118	2	31 17	_	_	1		18
	1 3	52 76	5 7	76 58	1 2	31			-		1	16	20 21 22
	56 19 8	1,805 649 232	45 13	773 165	4	19 17	_2	18	-	_	- 3	19	23
	319	9,917	408	8,309	27	26 393	9	245	-	-	-6	118	24 25
	16	357 26	9	148 31	3	10	1	12	-	-	1	40	26
	8	126	7	175	1	1				-	-	16	
											1	10	40
	2	40 96	5	37 12	5	109	-	-	-1	-	440	-	29
	21	515	26	433	4	18			_	_	_	1	30 31
	42 10	1,015	55	887	11	166	-	-	-	_	1	12	
	35	853	27 46	350 718	5	23 72	2	5	-	-	-4	11	33 34
	4	116	7	78	5	10 45	-	-	_	-	-		35 36
	7	157	8	128	-	-	-	-	-	-	-	- 8	37
	7 16	141 516	16 13	198 217	7 2	55 4	2	3	-		_	- 8	38
	21 2 26	628 52	23		1	64	-	_	-	_	_	- 4	10
	26	651	19	281 122 330	3 1 7	52 64	1	18	-	_	-	- 4 - 4	12
	-	60	1	4	-	_	_	-	_	_	-	- 4	3
	2 2 5	60 36 200	1 2 5 14	8 72 112	2 6	9 31	-	. =	-	=	-	- 4 - 4 - 4	3 4 5 6
		2001	7.21	1121	0	311	- 1	- (	- (	- 1	- [	-  4	6

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.—Con.

=							
				Number of			
		Total wage-	Number losing	All causes  Toutes causes			
	Occupation	earners	no time		s causes		
		Total des employés	perdant pas	Per- sons	Weeks		
No.		gages	de temps	Per- sonnes	Semaines		
	Miscellaneous Products-Produits divers-						
1 2	Managers—GérantsBrush and broom makers—Faiseurs de brosses et balais	15 39	14 19	1 20	40		
3	Other—Autres	21	14	7	17		
	Electric Light and Power Production; Stationary Enginemen— Production de lumière et d'énergie électriques; mécaniciens de machines fixes compris—						
4	Dynamo and motormen; switch board operators—Préposés aux dynamos et moteurs; opérateurs des tableaux commutateurs	53	44	9	20:		
5	Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières.  Hoistmen, cranemen, derrickmen—Préposés aux treuils, grues et	135		72	1,57		
7	monte-charges Stationary enginemen, n.e.s.—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a	273 512	88 316	185 196	3,530 4,100		
8	Oilers of machinery—Graisseurs de machines	44	19	25	47		
	Building and Construction—Construction—	49	37	e	138		
10	Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.	43 98	71	27	45		
11 12	Brick and stone mason's apprentices—Apprentis macons en brique et	200		246	7,16		
13	pierre. Carpenters—Charpentiers	34 1,181	15 289	19 892	23,46		
14 15	Carpenters' apprentices—Apprentis charpentiers.  Cement finishers—Finisseurs en ciment.	99	11	58	450 1,40		
16 17	Electricians and wiremen—Electriciens et installateurs Electricians' and wiremen's apprentices—Apprentis électriciens et ins-	518		255	5,06		
18 19	tallateurs	587	27 147	20 440	12,12		
20	rateurs et vitriers. Plasterers and lathers—Plâtriers et latteurs.	27	13 14	14 97	2,45		
21 22	Plasterers' and lathers' apprentices—Apprentis platriers et latteurs Plumbers, steam fitters, gas fitters—Plombiers, tuyautiers, gaziers	13 374	6	7	5,900		
23	Plumbers', steam fitters', gas fitters' apprentices—Apprentis plom-				159		
24	biers, tuyautiers et gaziers. Roofers (not metal) and slaters—Couvreurs (matériel en métal non	ı	5		660		
25	compris) et ardoisiers. Sheet metal workers and tinsmiths—Töliers et ferblantiers.	211	69		3,39		
26	Sheet metal workers' and tinsmiths' apprentices—Apprentis tôliers et ferblantiers Structural iron workers, steel erectors—Charpentiers et monteurs en	21	8	13	208		
27	acier et fer	82		62	1,760 263		
28	Other—Autres	19	8	11	200		
	Transportation and Communication—Transports et communica- tions—						
29	Railway Transportation—Transport en chemin de fer— Railway officers-steam railway—Officiers de chemin de fer	30	29	1	14		
30	Foremen, overseers, inspectors-steam railway—Contremaîtres, surveillants, inspecteurs-chemins de fer.		74	8	100		
31 32	Baggagemen, expressmen—Bagagistes, messagistes. Switchmen, signalmen, flagmen—Aiguilleurs, signaleurs, gardes ligne.	28	20	8 57	166 949		
33	Yardmen, n.e.s.—Hommes de cour, n.s.a	57	28	29 11	347 98		
35	Railway conductors-steam railway—Conducteurs de chemin de fer  Locomotive engineers—Mécaniciens de locomotive	114	78	36	533 909		
36 37	Brakemen-Serre-freins	121			1,08		
38	Foremen, overseers, inspectors-street, electric railway—Contremat- tres, surveillants, inspecteurs-tramways	1 13			29 403		
39 40	Conductors-street car-Conductours de tramway	1 80		28 47	574		
41	Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaîtres de section et cantonniers	. 76		50	1,25		
42	Porters-railway—Facteurs-chemin de fer	37			532		
43		. 11	7	4	124		
44	Engineering officers—Officiers mécaniciens.  Seamen, sailors, deckhands—Marins, matelots.	18	71	11 25	203 785 253 977		
46	Firemen, trimmers-on ships-Chauffeurs, pareurs-vapeurs.	11	2	9 30	253 973		

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.—Suite

=													
er	ersons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues												
	No	job		ary lay-off		lness		ident		or lockout		r causes	
-		d'emploi	Arrêt t	emporaire	Мε	ladie		idents		ou lockout		es causes	
	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	
	Per- onnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per-	Semaines 2	TAO.
													-
l	1 8	40 262	- 11	_ 135	_	-	-	-	-	_	-,	-	1
l	4	130	3	45	1	4	-	-	_	-	-1	-8	3
	2 34	60 980	8 35	136 522	1 6	6	-	-	~	_	-	- 4	1
	66	1,697	112	1,647	16	39 107	3	34 71	_	_	-	- 8	
200	113	2,860 190	65 15	832 268	28 2	372 9	4	25 5	-	-	1 1 -	8 6 14 7 - 8	
	3 10	68	3	70	_	_	_	_				_ 9	
	198	6, 124	12 49	204 837	2 8	6 116	4 3	41 85	-	-	=	- 10 - 11	)
	11 645 15	308 18,412 289	210 7	114 3,783	66	20 1,100	13	124	-	-	- 3	- 12 46 13	
	39 127	1,059 3,173	17 113	161 283 1,689	2 23	31 171	3 7	31 33	=	=	-	- 14 - 15	
	11 295	326 8,978	8 124	95 2,224	1 34	4 776	- 5	- 82	_	-	_	- 16 - 17	
	13 76	430 1,966	1 17	11 336	1 6	5	-	-	_	-	2	66 18	
	149	190 4,051	103	1,641	21	120 200	- 3	- 8	=	-	2	34 20 29 21 - 22	
	4	117	3	42	-	-	-	-	-	-	-	- 23	
	20 71	523 2,059	63	1,085	16	28 236	2	13	_	-	-	- 24 - 25	
	39	1,302	20	128 390	1	2	-	~	-	-	-	- 26	
	7	178	3	69	2	27 16	_2	18	_	-	_1	23 27 - 28	
	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	- 29	
	2 3 13	39 120 317	3 3 32	36 32 541	3 1 13	31 8	1	- 6	-	-		30	
	5 3 7	133	13	113	10 8 13	75 74 65	1 4	6 27 -	-	-	-	10 32 -  33 -  34	
	15 17	200 357 467	17 22 31	208 441 452	13 14 11	121 97 142	2	21	-	-	1 2	3 35 14 36 - 37	
	1 4 13	5 71	2	24 147	16	185	-	_	-	-	_	- 38	
	26	266 923	13 18 7	144	24	164	2	10	-	-	-	- 39 - 40	
	10	319	7	292 106	6	32 100	1	7	-	-	-	- 41 - 42	
	2 7 18	72 144 605	2 4 6 2	52 59 158	- 3	-	-	-	-	-	-	- 43 - 44	
	27	144 605 239 885	2	6 44	3 2	22 8	-	- 48	-	-	-	- 44 - 45 - 46 - 47	

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.—Con.

				Number of		
		Total wage-	Number losing	All	auses	
	Occupation	earners	no time	Toutes	tes causes	
	Оссиранон	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per-	Weeks — Semaines	
		gages		sonnes		
All pro-	ansportation and Communication-con.—Transports et commu-					
R	nications-fin oad Transportation—Transport routier— Naufours bus drivers—Chauffeurs, conducteurs d'autobus	225	160 599	65 <b>55</b> 3	1,561 12,619	
	Truck drivers—Conducteurs de camion.  Ceamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers, cochers	07.3	177	137	3,244	
	Deliverymen, drivers, n.s.—Livreurs, charretiers, n.s	81	53	28	587	
7	cations—		33	4	21	
ļ	lants-télégraphes, téléphones. Postmen, mail carriers—Postillons, facteurs. Celegraph operators—Télégraphistes. Celephone operators—Téléphonistes.	135 56	125 44	10 12	17 36	
	memen, capiemen—instanatems de canansadons, capitacos	201	127	80 90	1,270 2,230	
	Messengers—Commissionnaires	201	101	30		
1	Warehousemen, storekeepers—Magasiniers	173 208	62	146	1,18 3,01 12	
	Weighmen—Peseurs Shippers—Expéditionnaires.	734			4,91	
	ommercial—Commerce— Managers-retail stores—Gérants-magasins de détail	364	331	33	71	
	Managers-wholesale, import and export houses, commercial agencies— Gérants-gros, importations et exportations, agences commerciales Floorwalkers, foremen, overseers—Chef de rayon, contremaîtres, sur	. 140				
	veillants	49	39	10	23	
	Commercial travellers—Commis-voyageurs. Collectors—Encaisseurs. Creditmen-investigators, credit—Investigateurs de crédit	51	39	12	20	
1	Decorators, drapers, window dressers—Décorateurs, drapeurs, étala gistes Inspectors, gaugers, samplers—Inspecteurs, mesureurs, échantillonneur	. 2		3	. 5	
	Hawkers, pedlars—Camelots, colporteurs	. 68			4	
7	Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démar cheurs, démonstrateurs	. Z, 54.	1,888	653		
3	Brokers, agents, n.e.s.—Courtiers, agents, n.s.a	. 5:				
0	nance, Insurance—Finance, assurance— Bankers, financiers—Banquiers, financiers	. 7				
1 2 3	Stock, bond brokers—Courtiers en valeurs mobilières	. 5	8 5	5 3	3 1,47	
1	Real estate agents, dealers—Courtiers et agents d'immeubles			13	31	
P	ublic Administration and Defence—Administration et défens publiques		0 14	5	5	
6	Police, detectives—Agents de police, détectives	. 20 18	4 19		25	
9	Other ranks-army, navy, air force—Autres rangs-armée, marine, avia tion Other—Autres.	. 1	3 1 2		3 20	
P	rofessional—Professionnel—		1		2	
1 2	Lawyers, notaries—Avocats, notaires. Physicians, surgeons—Médecins, chirurgiens. Opticians—Opticiens.	. 3	1 1 2 2 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8	2 2 2	
3	principaux de collèges	8,	22 2	1	1 8	
15	Teachers-school—Instituteurs-écoles	21	9	1 1 1	8 43	
17	Mechanical engineers—Ingénieurs mécaniciens.  Electrical engineers—Ingénieurs en électricité.  Mining engineers—Ingénieurs des mines.	18	30 16	5 1	5 3	

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.—Suite

=			1.0										=
ers		job		weeks lost-							perdues		
M	~	d'emploi		ary lay-off — emporaire		lness — aladie		cident — eidents		or lockout ou lockout		r causes	
	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	-
	Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No.
											Somes		-
	44 326	1,222 9,334	16 178	287 2,506	7 71	47 624	2 10	5 96	_	_	- 4	_ 59	1 2
	88 20	2,313 542	44	828 28	12 4	67 13	. 6	36	-		- 1	_	3
											1	4	
	- 3	120	1	40	3 6	20 16	1	4	_	-	-	-	5
	3 9 6 38	317 148 748 1,831	1 3 1 40	50 2 461	2 8	6 61	-	_	_	-	=		5 6 7 8 9
	62	1,831	17	237	11	155	-		-	-	1	13	10
	21 50	531 1,359	42 92	548 1,498	9 8 1	87 103	1 2	19 6	-	_	- 2	- 44	11 12
	105	2,702 2,702	137	1,956	37	216	5	38	1		-	=	13 14
	22	506	7	122	4	84	-	-	-	-	1	6	15
	2	17 92	3	-	5	55	-	-	-	-	-	-	16
	6 32 7	142 992	1 13	14 24 178	2 4 10	3 65 142	-	=	_	-	-	_	17 18 19
	1	130 52	3	48	2	-7	-	-	-	-	_1	21	20 21
	1 1 6 3	48 12 207	_1	32	1	8	Ξ	-			-	_	22 23 24
	12	36 353	1 2	62	-	-	- 1	26	-	-	-	-	25 26
	430 3 7	11,937 63 149	119	1,702	121 1 3	1,544 18 30	14	109	_	-	2	25	27 28
								63	-	-	-	-	29
	2 7 2 42 10	211 10	_1	32	1 2	52 28	=	=	-	-	- 1 1	26	30 31 32
	10	1,084 259	9 2	87	23	293 52	-1	-6	-	-	-	- ]:	33 34
	3	56	9	19									
	3 8 2	233 52	2 3 -	50	1 1	8	=	-	-	_	=	-	35 36 37
	5	20 128	2 2	7 25	1	52	-	-	-	-	-	- 8	38 39
	2	42	-	_	-	-	_	_	_	_	_	_ 4	10
	2 2 1	42 8 8	-	-	-1	9	-	-	-	-	-	- 4	11 12
	6 12	102 311	2 6	52 115		=	-	-	-	-	1	35 4	3
	7	100 193	3 6 1	40 64 12	2 3	53 50	-	-	_	_	_	- 4 - 4	6
	6 12 6 7	102 311 100 193	- 2 6 3 6	52 115 40 64 12	2 3		-	-	-	-	1	35 4	

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.—Con.

Ī					Number of
	Occupation	Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
	Occupation	Total des employés	Nombre ne perdant pas	Per- sons	Weeks
No.		à gages	de temps	Per- sonnes	Semaines
				sonnes	
1	Professional-con.—Professionnel-fin Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes, analystes, métallur-				
2	tes	73 322	64 291	31	229 689
4	tes Accountants, auditors—Comptables, vérificateurs Architects—Architectes Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traceurs	15 281	11 219	62	102 1,232
5	Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes, professeurs d'art, sculpteurs, peintres	45	30	15	348
6	Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes	48 53	42 37	6 16	118 439
8	Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique.  Photographers—Photographes. Social welfare workers, n.e.s.—Œuvres sociales, n.s.a.	18 12	14 11	4	93 12
10	Other—Autres	60	46	14	242
11	Entertainment and Sport—Amusements et sport— Managers-theatres, theatre agencies—Gérants-salles et agences de				
12	théâtres	. 18		2	40
13	200 a m f	10 10	5	2 5	30 132
14 15	Showmen, sportsmen—Acteurs forains, sportifs. Ushers—Hussiers Stage hands, motion picture machine operators—Machinistes, opérateurs de cinéma.	20	15	5	178
16	teurs de cinéma. Other—Autres.	47 23	28	19 16	457 420
	Personal Service—Service personnel—				
17 18	Stewards - Maîtres d'hôtel	15	14	1	26
19	Stewards—Mattres of notel.  Waiters; dining car stewards—Garçons de table; garçons des wagons restaurants.  Bell-boys, porters-not railway—Chasseurs, porteurs-autres que de chemin de fer.  Janitors, sextons—Concierges, bedeaux.  Watchmen, caretakers, n.e.s.—Gardiens, n.s.a.  Elevator tenders—Hommes d'ascenseurs.	134	93	41	998
20	chemin de fer	88 372	279	29 93	594 1,775
21 22	Watchmen, caretakers, n.e.s.—Gardiens, n.s.a Elevator tenders—Hommes d'ascenseurs	351 75		123 24	3,171 605
23 24	Bootblacks—Circurs de chaussures	23 135		5 50	143 1,416
25 26	Blevator tenders—Hommes d ascenseurs. Bootblacks—Circurs de chaussures. Barbers, hairdressers—Barbiers, coiffeurs. Cooks—Cuisiniers. Domestic servants, n.e.s.—Domestiques, n.s.a. Nurses-practical—Gardes-malades, bonnes. Undertakers—Entrepreneurs de pompes funèbres. Window cleaners—Laveurs de vitres.	139 64	40	44 24	1,196 693
27 28	Nurses-practical—Gardes-malades, bonnes. Undertakers—Entrepreneurs de pompes funèbres.	48 16		10	221 64
29 30	Window cleaners—Laveurs de vitres. Other—Autres.	23 21		2 9 2	227 50
	Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Buandlers; net-				
31	toyeurs, teinturiers, presseurs— Washing and drying machine operators—Opérateurs de laveuses et de				
32	séchoirs. Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs. Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers.	18 69		5 54	69 1,420
33	Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers. Other—Autres	30 96		17 16	327 339
	Clerical—Commis de bureau—				
35 36	Stenographers, typists—Sténographes, dactylos. Bookkeepers, cashiers—Teneurs de livres, caissiers.	65 583		10 113	249 2,787
37	Other clerical (office clerks)—Autres employés de bureau	1,863		428	8,665
38	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or logging)				
	—Ouvriers sans métier (en dehors de l'agriculture, des mines et de l'abatage du bois)	9,782	2,389	7,393	221,700
	Unspecified-Non spécifiées-			0.0	603
39	Other Autres		26	26	003
40	Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	299	170	129	3,443
41	Total-Occupations with unemployment—Total-Occupations avec chômage		21,268	22,689	581,300

ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.—Fin

-												
sons lo	osing time	and total	weeks lost	-Nomb	re de perso	nnes aya	nt chômé e	et total d	e semaines	nordusa		1
N	o job	Tempor	ary lay-off		lness		cident		or lockout		r causes	-
	e d'emploi	Arrêt t	emporaire	Ma	aladie	Acc	cidents	1	ou lockout			
Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	*** ;	Per-	1	-
Per-	Semaines		Semaines	Per-	Semaines	Per-	Semaines	sons Per-	Weeks Semaines	sons Per-	Weeks	s o
nnes	-	sonnes		sonnes		sonnes		sonnes	Cinames	sonnes	Semaine	5 4
20	520	5 10	56 107	- 1	- 52	-	-	-	_	_	_	1
32	95 824	1	7 331	3	77	-		-	=	-		1 2 3 4
6	199	9	149	_	_	_	_		-	-	-	1
13	100 391 80	3	18 48	-	-	-	_	_	_	-	_	5 6
3 1 8	12 150	5	-	_1	13	-	-	-	-		-	6 7 8 9 10
	130	0	60	2	32	-		-	-	-	-	10
-	-	2	40	_	_	-			[			
1 2	26	1	4	-	_ [	_	_	_		-	-	11
4	72 156	1 2 1	36 22	_1	24	-	-	-		-	=	12 13 14
16 16	443 416	_1	10	1	3 4	1	1	-	-	-		15
	200				1		-	-	-	-		16
30	26 914	10		-	-	-	-	-	-	-	-	17
22	549	3	71 21	5	13	-	-	-	-		-	18
49 72 12	1,110 2,267	24 28	358 515	22 22	14 240 341	3	10 67	-	_	-	_	19 20
4	420 140	11	184	-1	3	5	48		-	-	_	21 22
30 36	1,082	12	231 82	11 5	338 32	2	18	=	_	-	-	22 23 24
17	543 205	6 2	71 16	2	53		_	-	-	_1	26	25 26
1 3 2	28 78 50	2	21	3	36 108	1	20	-		-		25 26 27 28 29 30
	00			-	-	-	-	-	-	-	-	30
2 23 10	20 787 238	31	43 551	1 4	6 74	-	-	- 1	- 8	-	-	31
12	238 288	7 2	89 35	3	16	_	_	-1	-	-		32 33 34
8	205	3	44									
79 204	205 2,263 5,324	20 152	236 2,171	19 84	288 1,044	-7	119	-	_	-	-	35 36 37
			,		2,011		119	-	-	2	7 3	37
,081	174,792	0 100	40.050	400								
		2,190	40,252	403	5,063	76	1,251	4	56	22	286	38
12	390	11	149	3	64	-	-	-	-	-	- 3	19
33	2,636	39	526	16	243	4	22	-	-	2	16 4	10
,245	412,032	8,315	140,190	1,972	23,647	313	3,739	10	162	107	1,530 4	.1
				,,,,,,	70,011	010	0,100	10	162	107	1,530 4	1

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Hamilton, Ont.

_	of Hamilton, Off.					
					Num	bero
		Total wage- earners	Number losing no time		causes s cause	es
		Total des		Per-	Wo	eka
No.		employées à gages	de temps	Per- sonnes	Sem	-
	42	19 002	0 799			Q7 90-
1	Total—All occupations—Total Toutes occupations	12,993	8,732	4,261(1)		87,36
2	Vegetable Products—Prodults végétaux— Vegetable Foods—Produits végétaux alimentaires— Confectionery and biseuit makers—Confiseuses et biscuitières. Cannners—fruit and vegetable—Conserves de fruits et légumes	24 15	6	14 9		24 30!
4	Other—Autres	12	6	6		9
5	Cigarette makers—Cigarettières. Other—Autres.  Rubber Products—Produits du caoutchouc—	13 41		5 20		91
7 8	Tire builders and tube makers—Faiseuses de bandages et de tubes Other—Autres	18 12		10 4		189
9	Animal Products—Produits animaux—  Furs and Fur Goods—Fourrures et pelleteries—  Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Pelletières—coupeuses, tanneuses, couseuses.	29	13	16		. 33*
10	Textiles—Textiles— Foreladies, overseers—Contremaîtresses, surveillantes	28	19	9		179
11	Carders, combers, drawing frame tenders—Cardeuses, peigneuses,	45		38		809
12 13	Spinners—Fileuses. Spoolers, warpers, beamers, winders—Bobineuses, ourdisseuses, enrolleuses. Weavers—Tisseuses. Weavers—Tisseuses, monders—Inspectrices, recentionnaires, rentra-	206	1			3, 189
14	rouleuses. Weavers—Tisseuses.	312 136		215 68		4,036 1,097
15	Inspectors, lookers, menders—Inspectrices, réceptionnaires, rentra- yeuses Finishers, calenderers—Finisseuses, calandreuses	163				1,955
16 17	Finishers, calenderers—Finisseuses, calandreuses Other—Autres	277				3,253
18 19	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtements- Foreladies, overseers—Contremaîtresses, surveillantes	72 63				745 504
20	Sewers and sewing machinists-shop or factory, n.e.s.—Coupeuses et opératrices de couseuse—atelier ou fabrique	428	157	266		5,726
21	Sewers, seamstresses—not in factory—Couseuses, couturières—hors de l'atelier	40				298 1,905
22	Tailoresses—Tailleuses Dressmakers—Modistes-couturières	52 31	30	22		508 356
24 25	Milliners—Modistes.  Knitters and hosiery frame tenders—Tricoteuses et soigneuses de métiers à bonneterie.					4,443
26	Other—Autres.  Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du	39				424
	bois, pulpe, papier et produits du papier— Pulp and Paper, and Paper Products—Pulpe et papier, et produits du papier—					
27	Paper box, bag and envelope makers—Faiseuses de boites et sacs de papier et d'enveloppes	. 88	44	44		764
	Printing, Publishing, and Bookbinding-Impression, édition et reliure-		11	11		185
28 29	Bookbinders—RelieusesOther—Autres	12		10		139
	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux (ne comprend pas la galvanoplastie et les métaux précieux)—	S. C.				4.00
30 31	Foreladies, overseers—Contremaîtresses, surveillantes	11	1 -	14		108 353
32	Machine tenders, n.e.s.—Machinistes, n.s.a	. 70	6 27			929 344
34	Press workers, stampers—Pressières, estampeuses. Wire drawers, makers and weavers—Tréfleuses, étireuses et tresseuses de fil métallique.	11		12		264 253
35	Other—Autres.  Electrical Apparatus—Appareils électriques—	1	7 4	18		200
36	Armature winders, coil insulators—Enrouleuses d'induit, isolatrices de bobines Electric lamp makers—Faiseuses de lampes électriques	6				878 386
37 38	Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleuses et	t				842
39		. 4:	2 15	30		596 1,064
40	Other—Autres	9.	4.	11 00	71	

<sup>(1)</sup> See footnote, Table 1.

<sup>(2)</sup> See footnote (2), Table 3.

ABLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.

0.	ons los	sing time a	nd total	weeks lost	Nomb	o do							_
1 2		job		weeks lost- ary lay-off		e de person							
ĺ	-	d'emploi		emporaire		 ladie	1	cident  idents	i	or lockout	Other causes		
	er-	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks	Per-	Weeks	Per-	es causes	-
	er-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per-	Semaines	Per-	Weeks — Semaines	No.
-	1,841	48,372	1,995	31,663	593	6,015	34	296		156	57	85	9 1
												001	
	7	83	5	84	2	74	_	_	_	_			1
	8	289 74	3	20 17	-	-	-	_	_	_	_	_	3 4
	5 8	98 251	- 9	- 85	-4	74	_	-	-	_	-	_	5
	5	115	5	74						-	-	-	6
	3	88	1	8	-	-	-	-		-	_	_	8
	9	218	5	72	9	20							
	1	52	8		3	39	-	-	-	-	1	8	9
	7	185	25	120 485	7	61	- 1	2	-	26	-	~	10
	60	1,239	100	1,809	9	55	1	3	1 4	38	2	50 45	12
	17	352	153 48	2,400	16	102 90	_	-	-1	12	1	3 7	13 14
	30 4 48	712 103 1,119	63 21 126	1,131 332 2,000	9 1 18	102 12 134	2	10	-		-	-	15 16
	13	226	31	513	2	6		_		-	-	_	17
	79	1,906	181	3,626	5 17	110	-	-	-	-	-		18 19
	7	176	7	97	3	13	1	4	1	28	1	1	20
	39 14 10	1,108 361 274	43 8 6	708 123 79	5 2 1	52 24 3	_	-	1	12	2	12 25 -	22 23
	66	1,427 160	174 13	2,794 250	21	216	1	2	_	_	1	4	24 25
			20	200		14	-		-	-	-	-	26
	18	348	22	378	5	38	-	-	-	-	-	- 2	27
	4 3	127 40	6	55 91	1	3	-	-	-	-	-	- 2	28.
										-		-  2	9.
	2 4 16	65 111 401	3 10 33	43 242 463	- 3	- 65	-	-	-	-	-	- 3 - 3	1
	4	91	14	463 210	6	65 43	-	-	-	-	_	- 3 - 3	2
	9	216 174	3 7	48 79	-	_	-	-	-	-	-	- 3 - 3	4 5
	15	336 168	31	500	2	26	1	7 12	_	_	2	6 3	6
	17	489	17 23	168 322 321	4	28	1		-	-	1	10 3	7
	8 20	247 493	18 32	321 511	2	28 10	_	=	-	-	-1	- 38 - 39 50 40	g. ).
	77 -												

Voir renvoi au bas du tableau 1.

<sup>(2)</sup> Voir renvoi (2) au bas du tableau 3.

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment, in the city of Hamilton, Ont.—Con.

	In the city of Tahinton, Onto				
					Number
		Total	Number	All	causes
		wage- earners	losing no time	Toute	s causes
	Occupation	Total des	Nombre ne	Per-	
		employées à		sons	Weeks
No		gages	QO OCAAADO	Per- sonnes	Semaines
-					
1	Miscellaneous Products—Produits divers— Brush and broom makers—Faiseuses de brosses et balais	15	4	11	22
2	Building and Construction—Construction— Solderers—Soudeuses	16	9	7	10
	Transportation and Communication—Transports et communica- tions—				
3	Water Transportation—Transport par eau— Stewardesses—Filles de service		9	1	2
	Other Transportation and Communication—Autres transports et communi- cations—				
5	Tantonia de la companya de la companya de la contra de la companya del companya del companya de la companya del companya de la companya del companya de la c	20 345	19 243	1 102	1,37
	Warehousing and Storage—Entreposage et emmagasinage—				
6	Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, emballeuses, étique- teuses. Shipping clerks—Expéditionnaires.	297	119	178	3,52
7		13	y	*	*
8	Commercial—Commerce— Floorwalkers, foreladies, overseers—Chefs de rayon, contremaîtresses.	12	9	3	1
9	Floorwalkers, foreladies, overseers—Chefs de rayon, contremaîtresses. surveillantes Purchasing agents, buyers—Agents acheteuses, acheteuses.	18		4	5
10	Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démar- cheuses, démonstratrices. Saleswomen—Vendeuses.	12	7 848	5 411	8,96
12	Professional—Professionnel— Nurses—graduate—Infirmières—graduées	213	170	43	76
13 14	Nurses-in training—Infirmieres-en formation	20		17	11 8 63
15 16	Teachers-school—Institutrices-ecoles	090	662	31	637
17 18	Librarians – Bibliothécaires. Musicians and music teachers—Musiciennes et professeurs de musique. Photographers—Photographes.	27 13	23 11	2	10/ 5/ 8: 9:
19 20	! Social welfare workers, n.e.s.—Ueuvres sociales, n.s.a	90			9: 7:
01	Personal Service—Service personnel— Matrons-housekeepers—Matronnes, gouvernantes	332	281	51	1,37-
21 22	Waitrassas Filles de table	164	94	70	
22 23 24 25 26 27	Handresses — Concierges  Barbers, hairdressers, manicurists—Barbiers, coiffeuses, manicures.  Cooks - Cuisinières.  Domestic servants; n.e.s.—Domestiques, n.s.s.	86 138	63	23	
26	Domestic servants; n.e.s.—Domestiques, n.s.a.  Nurses-practical—Gardes-malades-bonnes.	1,645	1,313	332	
28 29	Charworkers, cleaners—Nettoyeuses, femmes de peine	96	70	26	59- 16k
26	Other—Autres  Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Buandières, net-				
30	toyeuses, teinturières, presseuses— Ironers and pressers—Répareuses, presseuses		17	15	292
31	Other -Autres			31	509
32	Clerical—Commis de bureau— Stenographers, typists—Sténographes, dactylos	1,491	1,237	254	5.87
33	Bookkeepers, cashiers—Teneuses de livres, caissières	893	760	133	2,500
35		494			1,284
36	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or logging)—				
0.5	Ouvrières sans métiers (en dehors de l'agriculture, des mines et de l'abatage du bois)	100	156	267	5,650
	Unspecified —Non spécifiées—				
37	Other -Autres.		. 5	6	125
	Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total—Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	163	76	87	1,647
39	Total—Occupations with unemployment—Total—Occupations avec chômage.	12,809	8,548	4,261	87,361

ABLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Hamilton, Ont.—Fin

										70			
rsons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues													
	No	job	Tempor	ary lay-off	II	Iness		ident		or lockout		er causes	1
		d'emploi		emporaire	Ma	aladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autres causes		
Persons	3	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	
Personne		Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	No.
	5	148	5	59	2	20							-
	2	56	5	47	1	3		_	-	-	-	_	1
								_			-		2
	1	20	-		-	-	-	-	-	-	-	~	3
	1 29	12 651	41	_ 346	39	_ 357	- 2	-6	_				4 5
,	65	1,806	106	1,565 42	22	155	1	2	-	=	-	-	6 7
	1	32	1	9 6	2 2	4 20	_	-	-	~	_		8
. 2	3	6,270	124	1,825	2 72	40 664	- 5	67	-1	26	-7	109	9 10 11
	21	477 56	11	144	12 14	96 55	-	-	-	***************************************	4	47	12
	12	60 257 40	1 5 1	28 127 8	13	239 52	_1	10	-		1	- [	14 15
	2 2 12 1 2 2 3 1	40 51 88 45 24	1	52	1 2 -	3 32 -	-	-	-	-	- 1	-   1 -   1 16	16 17 18 19 20
4	11 16 4	1,071 1,193 84	4 17 3 7	66 211 50	10 12	168 171	1	2	-		2	67 2 16 2	21
27	17	463 455 7,244	29	146 74 472	3 3 36	58 18 509	1 6	- 1 68		_	_	16 2 - 2 - 2 - 2	25
	5.4	481 410 156	5	103 96 -	5 5 1	88 76 4	-	-	-	-	5	$-\frac{2}{12}$	26 27 28 29
	9	178 212	4 13	52 163	1 9	2 86	-1	12	-	-	2 2	60 3	
14 7	3	4,378 1,860	43 25	646 351	63	681 310	3 2	34 42	-	-	7	136 33	2
2	3	46 715	29	376	21	186	-	-	1	2	2	- 33 - 34 5 35	3
9(	5	2,584	163	2,779	23	265	1	5	1	12	2	11 36	ŝ
4	l.	109	2	6	2	6	1	4	-	***	-	- 37	,
3%		973	51	650	8	24	-	-	-	-		- 38	
1,841		48,372	1,995	31,663	593	6,015	34	296	11	156	57	859 39	

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earned weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Hamilton, Ont.

=			Total number whose earnings are stated—in hun							
		Total wage-								
		earn- ers		All ages	3	17 yr	s. and	under	18-	19 yr.
	0	Total	7	Cous âge	s		7 ans e -desso			
	Occupation (1)	des								1
		em- ployés	ns	ngs	ines	ons	ings	rs - sine	ons	ings
No.		gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks — Semaines	ersc ersc	Farnings
			P P	E 0	≥ 02		E	> 02	- H	1
							9 400	40.014	4 044	0.10
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations (Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).	44,487	43,601	445,833	1691096	1,076	3, 100	40, 414	1,91	1 3,10
2	Agricultural—Agricoles— Farm labourers—Main-d'œuvre agricole	422	402	1,721	11,702	15	28	528	28	5 7
3	Logging—Abatage du bois— Lumbermen—Bûcherons		10	21	239		-	Arr	-	-
	Mining, Milling, Quarrying, Oll and Salt Wells—Mines, bocardage, carrières, puits d'hulle et de sel—									
4	Coal mining—Mines de Charbon Miners—Mineurs		10	32	132	-	-		-	-
	Other Mining, Milling and Quarrying; Oil and Salt Wells—Autres occupa- tions dans les mines, le bocardage, les carrières et les puits d'huile et de sel—		10	49	020					
5 6 7	Miners—Mineurs Quarriers; rock drillers—Carriers; foreurs dans le roc Labourers-in mines and quarries—Manœuvres-mines et carrières	12 24 17	22	139 76	670	-	-	-	-	1
	Vogetable Products-Produits végétaux-									
8	Vegetable Foods—Produits végétaux alimentaires— Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.	43 26	3 40 3 26				-	-	-	-
9 10	Foremen, overseers—Contremattres, surveillants Millers—Meuniers	12	12	109	494	-	-	-	21	0 14
11 12	Bakers—Boulangers	17	7 17	81	751	13		583 52		2 1
13 14		28 19 18	19	129	769	] ]				4 1 2 1
15	Other Autres	-								
16	gazeuses non comprises )—	10	10	325			-	-	-	-
17	Bottlers, cellarmen—Embouteilleurs, hommes de cave	. 2	5 25	193	990	3	9	119	_	
18	Tobacco Products—Produits du tabac— Cigar makers—Cigariers	10	3 14		437			_	-	-
19	Other—Autres	1	7 17	105	667	2	9	79		3
20		19					-	-	-	-
21 22	Compounders, moulders, spreaders—Melangeurs, mouleurs, epan	-				1	_	_	-	-
23			9 39	363	1,568	3	6	52	2	1 1 3
24 25		. 8					-			2 10
	Animal Products—Produits animaux— Animal Foods -Produits animaux alimentaires—									
26		1	7 16	129	629	3 -	_	-		1 -
27	Butchers and slaughterers; trimmers—Bouchers et abatteurs; decou						51 23	260	) 1	01 4.
28	operatives-milk factories and dairies—Opérateurs-fabriques lai	-				1	1 4	5:	2	1
	tières  Furs and Fur Goods—Fourrures et pelleteries—									-
29	Furriers-fur cutters, dressers, sewers—Pelletiers-coupeurs, tanneurs	1	3 13	159	63	4 -	-		!	2: 1
30	sures	. 1	5 1	5 70	33	8 -	-			1
3:	Boot and shoe makers and repairers-not in factory—Cordonniers en dehors des fabriques		0 29	23	1,01	6 -	-	-	-	
_										

<sup>(1)</sup> See footnote (2), Table 3.

AU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Hamilton, Ont.

-																				
m	ore t	total o	les per	sonnes o	lont l	e gain	est con	nu—er	centa	ines de	dollar	rs								Ī
—ε	ns	25	-34 yrs	.—ans	35-	-44 yrs.	-ans	45	-54 yrs.	ans	55-	64 yrs	ans	65-6	69 yrs.	-ans		s. and		
Weeks	Semaines	Persons	Earnings	Weeks Semaines	Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	WeeksSemaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
20:	, 573	11604	112905	442,314	10627	128125	427,618	7,808	96, 483	311,532	3,671	42,420	142726	921	9,332	34,721	496	4,426	18345	1
: 1	, 246	95	293	2,054	78	393	2,417	54	284	1,778	44	285	1,525	20	126	686	22	108	640	2
	96	3	7.	69	3	5	68	-	-	-	1	1	6	-	-		-	-	-	3
	-	3	22	94	1	7	24	3	3	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	120 52	7 9 7	27 45 30	126 243 156	3 8 6	18 51 22	91 249 144	- 2 2	- 16 12	- 58 42	2	4 -	22	-	-	-	-	-	-	5 6 7
1	156 52 - 120 64 260 180	8 6 2 62 - 8 3	184 104 23 625 - 87 23 23	416 312 104 2,675 - 349 144	18 12 2 42 - 6 4	693 206 13 433 - 74 33	936 624 78 1,758 - 276 193	5 3 37 - 5	200 49 37 406 - 40 15	244 153 156 1,728 - 213 52	4 3 5 17 - 1	290 48 36 174 - 16	208 151 156 646 - - 52	1 - 4	34	52 - 183 - -	1 1 - 1 - 1	21 10 - 6 -	24	8 9 10 11 12 13
	149	- 6	23 - 54	94	2 8	76 78	153 104 356	6 3	207	208 304 130	2	42	104	2	20	84	-	-	- 1	15 16 17
	149	2	2 30	· 17	2	18	96 48	5 2	33 15	214 92	3	23	96 18	1	- 5	40	1	1 7	14 1 39 I	18
	104	4 21	87 294	202 914	11 9	409 127	572	2 5	62	52	2 1	80	104	-	-	_	_	-	- 2	20
1,	98 167 557 300	6 15 97 33	54 155 871 374	246 617 3,914 1,525	7 12 21 17	62 96 194 149	386 279 421 815 628	4 3 10 14	32 40 96 167	233 144 155 407 620	- 2 2 4	13 - 22 12 43	52 - 104 46 198	-	-	-		-	-   2 -   2 -   2 -   2 -   2	21 22 23 24 25
1,	42	6	60	285	3	34	139	1 35	7 332	52 1,466	19	7 199	52 839	1	7	33 165	1 5	5	26 2	
	364	11	130	556	1	12	52	4	43	179	1	14	52	1	9	52	-	-	73 2	
1	260	3	51	142	2	17	76	1	29	52	-	-		-	-	-	-	-	- 2	9
	40	2	18	96 391	10	20	76 281	5	24	126 305	1	-	-	1	- 8	- 39	-	-	- 3	

nvoi (2) au bas du tableau 3.

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earn and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Hamilton, Ont.—Con.

_	in the city of Hamilt	on, U	nt.—	Con.						
		Total	Tota	al numb	er whos	e earn	ings a	re state	ed—in	hundr
		wage- earn- ers		Allage	3	17 yr	s. and	under	10 1	9 yrs
	Occupation	Total	ŗ.	Γous âge	es		7 ans		13-1	y y 18
		des em- ployés	us ines	80	nes	is mes	SS	səu	s nes	gs
No.		à gages	Persons  Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Person	Earnings Gains	Weeks —	Persons Personnes	Earnings Gains
-					- 02		H	- 01		H
1	Textiles—Textiles—  Managers— Gérants.  Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.	41	39	1,969	2,028	_	_	-	-	_
3	Breakers, pickers, wool sorters—Soigneurs de batteurs, éplucheurs;	82 15	82 15	1,457	3,966		10	138	- 1	-
4	trieurs de luine Carders, combers, drawing frame tenders—Cardeurs, peigneurs, étireurs	42	42	347	1,606	5		182	1	6
5	Spinners—Fileurs. Spoolers, warpers, beamers, winders—Bobineurs, ourdisseurs, enrou- leurs, dresseurs de chaînes	74	74 40	386 293	2,194 1,663			175 188	9	40 36
7 8	Weavers—Tisseurs. Inspectors, lookers, menders—Inspecteurs, réceptionnaires, rentrayeurs	66 13	65 13	397 127	2,281	1	2	26 136	8	33
9 10 11	Finishers, calenderers—Finisseurs, calandreurs.  Bleachers, dyers—Blanchisseurs, teinturiers.	75 100	75	543 948	2,720	1		40	8	35 25
12	Loom fixers, card grinders—Monteurs de métier à tisser, aiguiseurs de cardes Other—Autres	56 159	55 156	536 1,242			35	367	1 19	5 104
	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête- ment—									
13 14 15	Manugers Gérants Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Cutters—Coupeurs.	25 50 67	25 48 66	1,199 788 627	1,280 2,258 2,494	~	- 14	- 164	1 3	- 4 10
16 17	opérateurs de couseuse-atelier ou fabrique, n.s.a	46	45	269	1,478	3		92	8	32
18	Tailors—Tailleurs Knitters and hosiery frame tenders—Tricoteurs et soigneurs de nictiers à bonneterie	158 232	155 229	1,065 1,942			25	228	24	100
19 20	Hat and cap makers—Faiseurs de chapeaux et casquettesOther—Autres.	14 19	13 19	86 169	426 747	-	-	- 64	1	4
	Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du bois, pulpe, papier et produits du papier— Wood Products—Produits du bois—									
21 22 23	Managers—Gérants	14 18	14 18	489 339	708 914	-	_	-	-	-
24	Wood turners, planers-wood machinists—Tourneurs, planeurs-ma- chinistes	23 47	23 47	136 365	620 1,604		9	104	4	20
25 26 27	Cabinet and furniture makers—Meubliers et ébénistes. Wood carvers, picture frame makers—Sculpteurs, encadreurs. Fjaishers and p Jishers—Finisseurs et polisseurs.	94 12 33	93 12 33	829 112 313	3,503 435 1,311	-	-	-		-
28 29 30	Upholsterers—Rembourreurs Coopers—Tonneliers Box, bisket, and packing case makers—Faisears de boîtes, paniers	35	31 21	303 175	1,250	-	-	-	1	- 2
31	et curses d'emb diage Carriage and wagon builders and repairers—Voituriers et charrons	25 11	24 11	119 102	731 451		-	-	1	2
33	Canoe and boat builders and repairers—Faisears et répareurs de canots et embarcations Other—Autres	10 139		82 1,081	326 4,703		-7	- 88	1	- 4
	Pulp and Paper, and Paper Products-Pulpe et papier, et produits du papier-				-,,,,,					
34	Managers—Gérants	10	8	375	416		-		-	- 00
36	pupier et d'enveloppes. Other Autres	48 25	471 25	474 264	2,111 1,178		11	152	6	30
37	Printing, Publishing, and Bookbinding-Impression, édition et reliure - Managers (légants	17	17	619	884					
38 39 40	Foremen, over eers—Contremeitres, surveillants Connositors; print ers, n.s.—Typogauphes, imprimeurs, n.s Electrotypers and stere dypers—Electrotypeurs et stéréotypeurs.	11 218	11 244	215 3,434	570 10,967	-	-	-	-	1 1
41'	Process e gravers - Crayeurs mécaniques	15 66 31	66 31	251 1,177 448	712 3,211 1,473	-	- 13	104	- 3	12
43	Machane tenders, n.e.s Préposés aux machines, n.s.a. Pres men and plate printer. Pressiers et imprimeurs sar pre se plate.	57	32 55	213 703	1,341 2,389		11	104	16	94
45 46	Printers and bookbinders apprentices Apprentis-imprimeurs et againer's reheurs Other Value.	69	59	290	2,566	13		574	28	120 1
	VIIII - 131167	10	10	80	410	1	1 2	16.	2	Ot.

AU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Hamilton, Ont.—Suite

=										, 0	****	ZWW							
m	bre t	otal d	es pers	onnes de	ont le	gain es	t connu-	en ce	ntaine	de doll	ars								
	ans	25	-34 yrs	.—ans	35-	-44 yrs.	-ans	45	-54 yrs	.—ans	55-	-64 yrs	.—ans	65-	69 yrs	ans	1	rs. and	l over
Woole	Semaines	Persons Personnes	Earnngs Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes	Earnings	Weeks	Persons	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines No.
	_ 195	5 24	198 455	260 1,172	20 25	926 464	1,040 1,256		715 324	572 872	2 6			1 3			- 2	- 42	- 1 104 2
	105 270	14	43 116	183 557	1	9 79	26 225	2	9	43	1	5	44	-	_	-	-	-	- 3
	397 199	14 17	118	552	14	99	454 374	5 8	71 53	218 251 182	2 2	16 8 43	80 50	-	-	10	1	_1	12 4 5
	<b>411</b>	6 17 4	126 50	237 708 208	10	75	388 52	5 10 3	57 30	324 124	5	29	194 140	-	-		1	-6	- 6 48 7 - 8
	719 364	24 25	175 239	208 853 1,121	1 7 23	13 71 206	291 1,052	3 9 21	110 258	406 945	5 8	25 78	121 369	- 5	42	200	1	33	- 9 52 10
1	,479	15 37	133 328	1,550	18 23	197 231	851 1,046	17	74 183	321 811	3 10	33 100	137 424	3	24	92	-	-	- 11 - 12
	156 102	4 8 16	118 105 156	208 384 619	9 17 12	336 298 138	468 807 455	9 11 20	611 233 221	448 572 733	3 5 7	134 80 60	156 165 283	2	_ 25 _	87	- 1 1	- 16 12	- 13 52 14 52 15
	218 478	15 30	115 204	522 1,100	8 35	51 249	288 1,101	39	12 287	42 1,152	30	22 214	92 1,027	-7	33	156	-1	-4	- 16 22 17
3	,756 138 52	71 3 6	674 37 46	2,771 144 224	22 2 5	253 13 43	994 78 173	8 1 4	63 8 54	271 36 182	3	17 - 18	80 - 52	1	1 -	4 -	-	-	- - - 19 20
	64	2 3 10	25 40 47	104 146 243	6 4 4	204 92 27	292 208 106	3 4 2	90 86 1	156 208 9	3 5 3	170 85 30	156 248 116	- 2 1	- 36 13	- 104 52	- 1	- 4	- 21 - 22 30 23
	156 279 52 54 92 104	6 13 2 7 11 7	32 114 19 67 88 64	137 484 80 286 353 328	9 19 2 9 8	79 182 10 85 95	330 741 52 369 378 52	10 29 2 10 1 8	94 275 14 87 12 66	344 1,143 57 353 52 254	6 13 2 3 5 2	66 153 25 40 62 17	244 536 90 145 260	3 5 1 1 2	18 38 25 18 23	94 198 52 52 78	1 5 1 1 2	15 20 12 8 9	40 24 122 25 52 26 52 27 37 28
	156 80	4	18	112 44	1	7 13	43 52	8 3	17 38	141	6 3	49 20	104 234 82	- 1	10	- 45	1	5	25 30
	293	6 18	52 134	194 623	2 42	17 407	78 1,604	37	12 298	52 1,325	19	113	484	-6	54	232	-1	-	- 31 - 32 2 33
		2	39	104	4	216	208	2	120	104	-	_	_		-	-	_		- 34
	177	12	135 67	558 286	12 5	<b>156</b> 39	604 234	6	87 87	294 260	2 4	6 37	35 198	_1	12	52	-	-	- 35 - 36
2,4004	- 58 05 63 00 00	59 4 19 6 4	756 85 329 112 35	2,527 208 937 280 183	6 2 64 1 3 19 6	271 46 ,152 53 352 85	312 104 3,246 148 903 276	5 6 36 1 12 3 4	200 106 651 24 300 62 33	260 310 1,782 47 593 153 131	3 2 14 2 5 2	67 42 198 28 65 25	156 104 603 104 232 96	2 - 5 - 4 1 1	51 - 99 - 54 9 7	104 - 247 - 183 16 52	1 1 3	30 21 28 - -	52 37 52 38 104 39 - 40 - 41 - 42 - 43
8	14	22	277	912	15	210	617	2	23	96	6	101	310	-	-	-	1	8	40 44
	811	1	10	52	1	17	52	3	30	156	-	-	-	-	-	-10	-	-	-  45 -  46

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing ea and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Hamilton, Ont.—Con.

	in the city of Hamilton,	Ont.	—Con	•						_
		Total	Tota	l numbe	r whose	e earn	ings ar	e state	d—in	hun
		wage- earn- ers		All ages		17 yr	s. and	ınder	18-19	9 VT
	Occupation	Total	7.	Γous âge	8		7 ans e -desso			<i>J</i> 4.
,		des em- ployés	us mes	ng s	nes	ns	ngs	seuines	ns	ngs
No.		ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Perso Perso	Earni	Weeks	Persons Personnes	Earnings
	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux (ne comprend pas la galvanoplastie et les métaux		~							
1	précieux)—	178 455		7,290 7,189	8,915 20,533	_	-	_	-	-
2 3 4	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants Furnacemen—Ouvriers fondeurs Rolling mill men, n.e.s.—Lamineurs, n.s.a.	177 142	175 142	1,597 1,715	6,037 4,793 17,734	- 3	2	17	8	4
5 6 7	Moulders, coremakers, casters—Mouleurs, noyauteurs, fondeurs.  Patternmakers—Modeleurs.  Rlacksmiths hammermen, forgemen—Forgerons, marteleurs, for-	662 116			4,188		10	104	3	1
8		291 1,524 249		13,799	9,955 56,063 7,754		31	- 201	2 1 5	1 2
10	Machinists—Machinistes Machinists—Machinistes Fitters, assemblers, erectors—Ajusteurs, assembleurs, monteurs Tool makers, die cutters and sinkers—Outilleurs, tailleurs et poin- conneurs de matrices Machine tenders, n.e.s.—Machinistes, n.s.a.	301 547	290	3,123	11,396 19,099		- 70	789	1 52	1 25
11 12 13	Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveurs.	184 193	183	1,820	6,909 5,317	-	-		1	-
14 15	Electric and oxy-acetylene welders and cutters—Soudeurs et cou- peurs à l'électricité et à l'oxy-acétylène	126 88	88	545	4,779 2,705	1	-7	52	-2	-
16 17 18	Car builders and repairers—Constructeurs et répareurs de wagons Mechanics, n.e.s.—Artisans, n.s.a Press workers, stampers—Pressiers, estampeurs.	66 737 186	731	7,848	2,866 29,886 6,196	10		400 30		17
19 20	Press workers, stampers—Pressiers, estampeurs.  Wire drawers, makers and weavers—Tréfileurs, étireurs et tresseurs de fil métallique Coppersmiths—Chaudronniers.  Jupanners, enamellers, lacquerers—Vernisseurs, émailleurs, laqueurs	291 10		2,112	10,423 389	6	26	243	18	7
21 22	Fousiers, Duners—Fousseurs, emposseurs,	TAT	15 140	125 1,040	615 4,665	- 1	-6	37	5	1 17
23 24 25	Machinists' apprentices—Apprentis machinistes. Moulders' apprentices—Apprentis mouleurs. Other—Autres.	74 19 930	19	76	2,894 694 29,074	4	10	411 107 623	13	14
	Precious Metals and Electroplate—Métaux précieux et galvano- plastie—									
26 27 28	Platers—Plaqueurs. Goldsmiths and silversmiths—Orfèvres. Jewellers, watch and clock makers and repairers—Bijoutiers, fabri-	11		348 128	1,565 515		-		3 1	)
	cants et répareurs de montres et horloges	61	60	757	2,802	-	-	-	-	-
29 30	Electrical Apparatus—Apparells électriques— Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	30 66	66	1,149	1,456 3,246	-	-	-	_	-
31 32	Battery makers and repairers—Faiseurs et répareurs de batteries  Armature winders, coil insulators—Enrouleurs d'induit, isolateurs de bobines	61	1		568 2,206		7	68	2	
33 34	de bobines Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleurs et réparears d'instruments et appareils Inspectors, texters—Inspecteurs, éprouveurs	172	170	1,522	6,760 3,606	) 4		165 52		2
35	Other—Autres	118			4,488			66		2
36 37	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes— Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	69			2,382 3,349		801	_	_	-
38	Brick and tile moulders, makers—Mouleurs et faiseurs de brique et tuile Potters; pottery glazers and decorators—Potiers; vernisseurs et	26	25	263	1,015	5	5	27	1	
40	décorateurs de poterie	48						103		-
41	a distance and annulum burners Chautournors	82	3 27	296	1,178	3 -	-	108	-	-
43	Chemical Processes and Paint Makers-Procédés chimiques et	1	92	828	3,721	1 1		2	9	1
44 45	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	.) 41	2 22	424	620			-	-	-
46 47	Processmen and furnacemen—Artisans et ouvriers fondeurs	18	3 18	210	819	- (	-	_	-	_
48		113					- 3	52	-	-
50	Other—Autres.	2					3			1

"EAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Hamilton, Ont.—Suite

-No	mbre t	otal d	es perse	onnes do	nt le s	gain est	connu-	en ce	ntaines	de dolla	ars									
yrs.	-ans	25	-34 yrs.	—ans	35-	-44 yrs.	ans	45-	-54 yrs.	ans	55-0	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	—ans		s. and		
Gains	Weeks	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	WeeksSemaines	Persons Personnes	Earnings Gains	WeeksSemaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
50 169 66 88 236 86	135 690 267 321 1,207 448	26 85 44 46 158 15	639 1,157 341 549 856 117	1,352 3,709 1,474 1,501 4,360 485	55 122 59 42 228 35	2,306 2,004 548 545 1,382 374	2,808 5,731 2,007 1,480 6,110 1,264	57 132 40 32 156 28	465 396	2,964 6,154 1,504 1,152 4,444 1,054	30 73 14 6 50	1,582 1,237 115 127 293 139	1,552 3,334 433 248 1,243 491	1 15 2 - 15 5	30 287 21 - 59 58	52 702 76 	1 5 - 4 -	88 90 - - 21	52 213 - - 76	1 2 3 4 5 6
91 951 149	499 4,505 712	62 371 59	436 3,343 399	1,992 13,850 1,765	74 418 64	647 4,165 521	2,617 $16,412$ $2,203$	71 396 58	637 3,842 434	2,741 $15,300$ $1,896$	43 145 21	373 1,196 150	1,552 4,752 626	10 30 5	81 221 19	331 885 60	7 12 3	59 69 12	194 307 88	7 8 9
279 561 64 96	1,285 3,143 325 468	84 120 37 47	855 966 394 252	3,202 4,462 1,408 1,140	80 125 54 52	929 932 556 395	3,253 4,322 2,110 1,701	67 85 52 46	732 633 509 353	2,546 2,995 1,992 1,433	20 31 27 13	250 240 234 118	850 1,123 835, 432	3 9 6 2	56 52 63 25	156 258 239 65	1 3 - 2	12 20 - 7	52 96	10 11 12
127 23 8 797 181	654 136 29 3,929 975	55 21 16 267 41	541 113 176 2,889 313	2,269 584 698 11,203 1,465	33 27 21 187 47	348 161 235 2,356 370	1,271 841 919 7,979 1,662	12 22 20 97 34	132 162 257 1,247 248	504 763 919 3,996 1,147	2 8 4 22 11	23 58 52 243 90	81 245 198 885 414	3 1 5 2	- 16 9 84 8	52 52 52 228 66	- 1 2	- 14 12	51 78	14 15 16 17 18
162 - 42 63 103 11 565	1,000 - 224 383 747 104 2,702	72 3 2 42 2 2 - 271	545 32 16 342 8 - 1,824	2,646 132 80 1,396 84 - 8,088	76 2 2 30 - 254	654 29 24 265 - - 2,007	2,978 104 104 1,125	49 3 4 29 -	414 26 33 208 -	1,904 104 155 1,033	25 - 17 -	176 - - 111 - -	830 - 451 - -	5 1 - 3	51 12 - 22 -	233 49 - 88 - -	4 - 1 1 - -	14 - 10 8 -	52 - 52 42 -	19 20 21 22 23 24
75 14 81	392 70 407	8 2 23	85 22 296	352 88 1,103	8 2	85 25 124	375 97 453	7 2 13	51 35 204	5, 929 206 104 631	5 2	549 45 17 37	150 104 156	14	99	472	5 - -	23	- 1	25 26 27 28
- 12 6	- 48 40	6 19 3	209 335 31	312 955 124	9 16 4	364 287 31	468 803 208	9 18 3	458 288 36	468 848 128	4 11 -	282 219 -	208 564	-	-		-1	- 8	- 2 28 3	29 30 31
43 272	230 1,411	20 56	188 562	743 2,345	16 26	144 248	591 999	11 26	122 263	1,101	5	47 116	168 483	- 2	13	- 36	-	- 5		32 33
67 131	318 742	25 35	348 272	1,187 1,288	27 20	346 220	1,246 852	14 22	143 191	597 828	12	43 113	104 521	1	22	<b>52</b> 52	-	-	- 3	34 35
12 74	52 288	7 15	308 198	364 683	13 28	439 464	1,370	19 10	748 195	988 512	5	136 102	260 340	1 2	31 26	52 104	-1	20	- 3 52	36 17
15 41 30	215 128	5 14 20	128 206	213 600 895	5 10	52 44 57	195	9	25	376 112	3	31 24	104	2	20	78	-	-	- 3	9
64 14 77	652 64	19	247 102	782 365	12	183 86	284 469 368	26	53 372 61	200 1,031 252	3	22 33	66	1	-	48	-	-	- 4 - 4 - 4	1 2
	455	23	243	1,027	25	277	1,122	9	83	352	11	107	361	-	-	-		-	- 4	
41 30 21 87	104 102 79 420	5 11 2 22	105 217 26 251	256 520 96 1,005	3 4 9 9	87 87 86 104	156 200 408 436	2 3 4 7	170 46 67 72	104 150 184 327	1	- 8	- - 37	- 1 1 2	18 10 21	52 52 52 92	1 -	- 26 -	52 44 - 41	5 6
60 27	365 156	5 9 2	95 72 24	220 330 104	4 10 4	167 93 41	208 440 171	3 3 5	67 37 50	156 144 224	2	- 19 8	- 104 36	2 2 2	76 15 -	104 96	_1	19	- 49 52 49 - 56	9

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Hamilton, Ont.—Con.

	City of Hamilton								
-		Total	Tota	l numbe	r whose	earni	ngs are	e state	d—in
		wage- earn- ers — Total		All ages — Fous âge		1	7 ans e	tus	18-1
No.		des em- ployés à gages	80	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings	Weeks	Persons
	Electric Light and Power Production; Stationary Enginemen— Production de lumière et d'énergie électriques; mécaniciens de machines fixes compris—								
1 2	Dynamo and motormen; switch board operators—Freposes aux dynamos et moteurs; opérateurs des tableaux commutateurs  Roiler firemen—Chauffeurs de chaudières	135		728 1,295	2,502 5,445			- 1	2 3
3	Hoistmen, cranemen, derrickmen—Preposes aux treuils, grues et monte-charge. Stationary enginemen, n.e.s.—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a	512	512	2,755 6,390 378	10,666 22,521 1 764	-	7	58 -	2 3 6
5	Oilers of machinery—Graisseurs de machines.  Building and Construction—Construction—				1,764 2,098		_	_	_
6 7 8 9	Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Brick and stone masons—Maçons en brique et pierre. Brick and stone masons' apprentices—Apprentis maçons en brique et	98 299	95	1,574	4,483	-	-		3
10 11 12 13	pierre. Carpenters—Charpentiers Carpenters' apprentices—Apprentis charpentiers. Cement finishers—Finisseurs en ciment. Electricians and wiremen—Electriciens et installateurs.	34 1,181 39 69 518	1,163 39 68	9,917 204 480	37,239 1,578 2,180	7	29 37 -	396 300 -	3
14	Electricians' and wiremen's apprentices—Apprentis electriciens et installateurs.  Painters, decorators, glazers—Peintres, décorateurs et vitriers.	587					30	318	24
16 17 18	Painters', decorators', glazers' apprentices—Apprentis peintres, de- corateurs et vitriers Platriers et latteurs	27	1 109 3 13	1,000 48	457	7 3	4	426 100	) -
19 20	Plumbers, steam fitters, gas fitters—Plombiers, tuyautiers, gaziers. Plumbers', steam fitters', gas fitters' apprentices—Apprentis plom-		4 369	3,522	13,330	-	18	254	1 14
21	compris) et ardoisiers. Sheet metal workers and tinsmiths—Tôliers etferblantiers	211					-	-	- 5
23 24	et ferblantiers	. 21 s					26	393	3 1
25	Other—Autres	. 18					-	-	
26	Transportation and Communication—Transports et commu- nications— Railway Transportation—Transport en chemin de fer— Railway officers-steam railway—Officiers de chemin de fer		0 29	1,120	1,494	4 -	_	-	-
27 28	Foremen, overseers, inspectors-steam railway—Contremattres, surveillants, inspecteurs-chemins de fer.	. 82	2 82 38	1,366	4,158 1,976	8 -	-		-
29 30	Baggagemen, expressmen—Bagagistes, messagistes	- 40	8 28	407 1 1,547	6,019	9 -	-	-	
31 32 33 34	Railway conductors-steam railway—Conducteurs de chemin de fer Locomotive engineers—Mécaniciens de locomotive. Locomotive firemen—Chauffeurs de locomotive.		7 55 4 64 4 113 2 91	721 1,399 3,2,388 1,267	2,553 3,236 5,384 3,859	3 - 0 - 4 - 9 -	-	-	-
35 36	Brakemen—Serre-freins Foremen, overseers, inspectors-street, electric railway—Contre mattres, surveillants, inspecteurs-tramways.	12	1 120	1,655	5,15	8 -	-	-	
37 38 39	Conductors-street car—Conducteurs de tramway.  Motormen—Wattmen  Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaîtres de sec	. 14	9 148	1,792	7,16	1 -	-	-	
40	tion et cantonniers  Porters-railway—Facteurs-chemin de fer.	-1 6	6 76	565 7 291		2 -	-	-	
41 42 43 44 45	2 Engineering officers—Officiers mécaniciens.  Seamen, sailors, deckhands—Marins, matelots.  Firemen, trimmers-on ships—Chauffeurs, pareurs-vapeurs.	9	1 1: 8 1: 96 3: 1 1: 13 3:	7 228 3 134 1 44	69 1 93 1 31	7 -	4	60	0
46	Road Transportation—Transport routier—  Managers-cartage, transfer; carriage delivery—Gérants-charroyage déménagement; livraison par voiture.	e, 1	16 1	6 344		2 -	3 14	136	6

\*\*LEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Hamilton, Ont.—Swite

		et	sem	naines	d'acti	vité da	penda ans la	ant la	pério le H	ode er amilte	ntre le on, On	ler j	111m 7	930 et	t le 1	er ju	iin 19	31,	ago,	s, gan	19
_	Norr	bre to	otal d	es pers	onnes do	nt le g	gain est	t connu-	en ce	entaines	de dolla	ars									=
1 y	rs.—	ans	25	-34 yrs	.—ans	35	-44 yrs	.—ans		5-54 yrs	.—ans	55-	64 yrs.	ans	65-	69 yrs	.—ans		rs. and		
1 -comments	Gains	Semaines	Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings — Gains	Weeks	Persons	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	No.
	24 53	110 244	11 31	149 235	572 1,174	16 38		700 1,516	14 32	233 413	728 1,424	4 22	62 191	208 833	1 2	10 19		1 1	14	52 52	1 2
	24 83 35	1,086 364 142	79 88 11	722 1,102 106	4,017	107 131 12	1,187 1,739 102	4,311 5,726 529	47 138 6	1,798	1,904 6,291 273	3 97 3	31 1,186 33	108 4,218 132	3 25 1	16 251 10	983	- 19 -	209	798	3 4 5
. ;	38 32 39	104 104 1,043	5 14 61	96 207 492	260 627 1,766	11 25 51	292 396 569	530 1,177 1,820	21 35 89	659	996 1,715 2,488	2 9 42	57 172 279	104 456 810	1 5 12	39 62 36	52 244 133	1 5 4	18 46 19	52 160 114	6 7 8
8:	14	316 3,550 358 74	208 - 18 173	1,516 - 115	5,973 - 528	301 - 24	2,907 - 168	10,391	343 - 12	3,157 - 87	11,072 - 353	144	1,116 - 78	4,448 - 360	36	258 - 15	996 - 52	- 24 -	122 -	693 1	1
60	55	3,100 595 2,404	173 2 145	2,004 6 992	7,091 52 4,486	24 159 - 135	168 2,132 - 1,153	6,873 4,586	68 - 120	914 - 898	3,107	28	307	1,094	1 5 - 13	57	197	3 - 21	34 - 79	- 12 106 13 - 14 417 13	3 4
13 13 40	5	99 540 78 1,746	26 92	225 - 860	794 - 3,222	22 - 125	216 1,249	662 4,627	27 - 81	299 825	810 3,006	12 - 18	103	349	4	18	50	_1	1	- 16 4 17 - 18	6 7 8
5		467	-	-	-	-	-	-	- 01	-	-	-	139	532	4	33	146	-	_	- 19 - 20	
28 1	1 1	176 1,158	12 50	98 426	1,846	6 58	37 555	179 2,036	4 45	29 410	129 1,580	1 12	68	12 301	1 6	10 56	28 276	- 3	24	- 21 130 22	
9.	-	349	27 9	204 79	803 329	18	127 39	536 144	19 3	166 36	626 140	2	9 2	- 48 16	1 -	6	26	-	-	- 23 - 24 - 25	
1		-	-	-		9	267	468	13	579	662	6	224	312	1	50	52	_	_	- 26	
35		26 104 -	12 16 4	168 298 46	580 832 182	23 8 13	346 171 187	1,196 416 588	24 3 5	432 71 80	1,244 156 260	15 8 5	296 210 74	748 416 208	7	119 - 20	364 - 52	1	12	- 27 52 28 - 29	
44		176 52 - - 146	35 10 2 4 39 35	403 117 45 75 504 436	1,451 463 102 196 1,591 1,408	25 20 28 41 36 49	313 267 600 834 562 699	1,127 899 1,407 1,987 1,533 2,172	33 16 25 55 11 27	387 233 542 1,243 141 434	1,584 769 1,265 2,609 485 1,251	29 7 9 11 5	302 84 212 216 60 33	1,295 318 456 543 250 144	7 - 1 - 1	91 - - 20 - 9	334 - 49 - 37	1 - 1	111	- 30 52 31 - 32 - 33 - 34 - 35	
5 13		- 32 52	1 8 18	15 77 188	36 353 801	28 61	69 347 724	208 1,376 2,931	6 30 45	92 378 574	299 1,428 2,254	- 15 19	180 241	728 933	2 5 3	24 57 37	104 207 138	1 1	14 15	- 36 52 37 52 38	
42 26		216 120	6	125 44	616 208	18 14	147 124	704 637	21 6	176 46	810 196	6	52 23	245 107	2	23 23	104 92	-	-	- 39 - 40	
12 - 47 24 8		52 344 176 88	2 3 10 4 16	18 28 51 16 48	64 104 316 112 311	3 7 3 - 10	51 100 19 - 39	104 310 112 - 242	4 4 2 - 3	97 40 5 - 14	176 127 36 - 90	1 2 2 1 -	30 40 2 2 2	52 104 17 12 -	1	20 - - -	52 - - -			- 41 - 42 - 43 - 44 - 45	
77	1,	665	7 92	157 919	364 4,093	4 54	124 667	208 2,655	4 20	47 258	208 950	1 7	16 71	52 340	_	_	_	_	-	- 46 - 47	

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing ea and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Hamilton, Man.—Con.

	III the city of I amount									
=			Total	numbe	r whose	earni	ngs are	state	d—in l	hun
		Total wage-						1		
		earn-	Į.	All ages		17 yrs	and u	nder	18-19	yra
		Total	T	ous âge:	8		7 ans e -dessoi			
Ì	Occupation	des							m :	
		em- ployés	Persons Personnes	S S S	Weeks Semaines	ns	ngs	sines	ons	ngs
No.		a gages	Persons	Earnings Gains	eek	erso	arni	een ema	erso	arni
			Pe	<b>日</b> ひ	≥ 30	P P	E 0		7 4	回(
_	Transportation and Communication-con.—Transports et commu-									
	nications_fin									
1	Road Transportation-con.—Transport routier-fin Truck drivers—Conducteurs de camion.	1,152	1,130	9,601	46,187	22	81	730	60	34
2	Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers, cochers.  Deliverymen, drivers, n.s.—Livreurs, charretiers, n.s.	314 81		2,711 $734$			13 28	248 450	12 6	6
3		ł	10	101	0,700	10	20	300		
	Other Transportation and Communication—Autres transports et communications—	1		044	4 046					
4 5	Managers-telegraphs, telephones—Gérants-telegraphes et telephones.  Foremen, oversears-telegraphs, telephones—Contremaîtres, surveil-	1		611	1,040		-	-	-	
6	landa talamenhas talanhanss	0.6	135	858 1,811	1,896 6,844	-	_		_	-
7 8	Postmen, mail carriers—Postillous, facteurs. Telegraph operators—Télégraphistes. Telephone operators—Téléphonistes.	56		808 271	1,248	3 -	6	52	3	1 2
9	Linemen, cablemen—Installateurs de canalisations, câblistes Messengers—Commissionnaires	201	7 207	2,668 1,104	9,494		456	6,960	7 45	
10	Warehousing and Storage—Entreposage et emmagasinage—									
11	Warshausaman starakeaners—Magasiniers	173	3 173	1,723	7,81	1 2	.12	104	7	4
12	town			$1,425 \\ 272$			46	533	20	
13 14		73	728	7,321			55	482		
	Commercial—Commerce—		4 950	7 602	17 70	4		_	2	
18 16	Managers-wholesale, import and export houses, commercial agencie	S	4 356	7,693	17,79	, _			-	
	(Perants-gros, importations of exportations, agences commen	-1	0 135	5,113	6,94	8 -	-	-	-	
17		. i - i)		809		5 -	-	-	2	
18 19	Advertising agents—Agents d annonces	39		7,560	18,22	0 -	_	-	-	
20	Collectors—Encaisseurs	1 1	50 9 19				10	104	. 2	
2	Decorators, drapers, window dressers—Décorateurs, drapeurs, éta lagistes.		3 23		1,14	8 -	_	_	2	2
2	Inspectors, gaugers, samplers—inspecteurs, mesureurs, echantillor	Į	22 22				13	156	3 2	
2	neurs	. 1	5 15 68 68	87	7 57	3 -		_	1	
2 2	6 Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démai	-	72			1	_	_	3	3
2			11 2,480	29,082	2 113,93	7 8			3 153	3 9
	8 Brokers, agents, n.e.s.—Courtiers, agents, n.s.a	. 4	$\begin{vmatrix} 52 & 48 \\ 41 & 41 \end{vmatrix}$				1 6			5
	Finance, Insurance—Finance, assurance—		#O ##O	0.05	0 00					
	Bankers, financiers—Banquiers, financiers  Stock, bond brokers—Courtiers en valeurs mobilières.	. 4	72 72 46 46	1,03	9 2,09	95 -		-	-	
	Insurance officials—Officiers de compagnies d'assurance	. 38		5,78	8 16,5	52 -		_		1
	Real estate agents, dealers—Courtiers et agents d'immeubles		73 69	1,06	5 3,3	17 -	-	-	-	
	Public Administration and Defence—Administration et défens publiques—									
	public service officials—Officiers du service public		50 14 04 20	3,23 1 3,16			_	-	_	
i	Firemen (Fire Dept.)—Pompiers (Département des incendies)  Other ranks-army, navy, air force—Autres rangs-armée, marin	1	80 18			98 -	-	-		
	aviation		13 1 34 3			45 - 63 -		_		1
					1,0					-
	Professional—Professionnel— Clergymen, priests—Membres du clergé, prêtres	1	40 12 21 2					-		
	Religious workers, n.e.s.—Œuvres religieuses, n.s.a. Lawyers, notaries—Avocats, notaires		14 1	3 37	77 6	34 -		-	-   -	- 1
	Physicians, surgeons—Médecins, chirurgiens		30 2 18 1							
	45 Professors, lecturers, college principals—Professeurs, conférencies principaux de collèges				1,1		-   -	-	-   -	-
	46 Teachers-school—Instituteurs-écoles	2	215 21	2 5,35	571 10,8	701	-   -			1

LEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Hamilton, Ont.—Suite

-No	ombre t	otal d	les per	sonnes d	lont 1	e gain	est conr	ıu—eı	n centa	ines de	dollar	's								T
yrs	—ans	25	5-34 yrs	.—ans	35	5-44 yrs.	-ans	45	5-54 yrs	.—ans	55-	64 yrs.	-ans	65-	69 yrs	.—ans		rs. and	d over	
Gains	Weeks	Persons	Earnings	Weeks	Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks	No.
.861 260 212	10,099 1,356 694	92 31	1	4,015	193 76 11	755	8,610 3,247 523	86 54 2	489	2,135	24 26 2	285 240 22	1,119	8		300 312 -	2 2 -	10 10		
- 66 62 70 414 52	312 274 320 1.837 448	5 11 24 19 5 74 3	221 313 296 49 981	564 1,247 891 212 3,356	20 51 12 8 47 7	513 683 221	312 1,020 2,514 624 394 2,276 357	7 4 43 9 4 26 10	264 85 626 163 56 380 113	364 208 2,229 454 182 1,237 472	1 2 9 5 - 8 11	30 39 104 45 - 120 136	52 104 440 156 - 404 560	1 - 2 - 1 2	29 - 19 - 16 24	52 - 102 - 47 104	- - - - - 1	12	- - - - 52	4 5 6 7 8 9 10
117 231 16 579	653 1,223 78 3,344	30 59 7 183	308 477 70 2,005	1,437 2,283 302 8,587	39 34 4 186	457 285 40 2,029	1,847 1,388 208 8,378	41 27 4 133	406 205 57 1,437	1,726 949 196 6,030	23 10 3 68	230 66 36 725	1,078 352 156 3,161	7 1 4 16	70 6 47 168	291 32 180 754	8 2 - 7	77 21 - 72	315 104 - 358	12 13
438 71 19	1,605 208 100	32 12	2,490 826 177	1,642	116 57	2,575	5,866 2,946	54 30	1,368	2,676 1,560	28	728 656	1,341 520	5	84 35	240 72	-	-		15 16
137 263 16 11	652 972 100 52	12 83 10 7	285 1,438 125 129 130	619 520 4,070 473 364	16 14 133 9 8	245 278 2,951 106 205	824 671 6,689 439 364	12 8 83 9	177 186 1,881 105 12	620 370 4,041 464 52	8 1 41 11 1	182 6 821 131 33	364 52 1,864 556 52	- 10 3 1	- 161 26 24	- 468 130 52	- 1 3 2 -	50 45 12	52 116 56	19
14 7 - 28	72 61 -	7 1 22	93 4 467	364 28 1,108	4 1 3 20	63 19 24 515	208 44 156 1,040	5 4 15	77 34 503	104 260 208 772	1 4 9	- 18 11 322	52 68 468	-	- 60	- - - 52	- 1 - 1	- 35 - 6	52	24
	20,592 104 444 52	23 724 11 10	8,896 174 85	1, 152 33, 731 569 443	19 535 16 8	327 91	856 25,076 772 340	14 329 10 2	277 4,818 229 19	728 15,413 502 104	8 135 6 6	136 1,626 137 57	272 6,020 312 248	35 1	364 38 -	1,562 52	24 - -	209	52 2 , 119 2 - 2 - 2	
61 20 59	148 1.347 228	10 14 9 104 17	231 338 272 1,564 307	520 650 448 4,762 884	26 18 26 108 13	859 412 787 2,059 211	1,288 781 1,342 5,291 584	22 8 15 69 17	1,026 177 602 1,282 276	1,092 360 780 3,370 803	11 3 5 26 8	636 51 443 448 83	572 156 260 1,242 402	1 5 4	50 - 70 37 47	52 52 258 208	1 6 4	26 - 25 75 82	52 3 - 3 52 3 252 3 208 3	1 2 3
11 79 27 50	780 276 185 199		228 1,039 1,158 36 11	653 3,381 3,718 208 45	36 71 67		1,872 3,600 3,484 52 208	41 32 27	888 478 491 12 209	2,116 1,558 1,404	34 6 4	71 113	1,732 312 208	14 7 3	408 151 80	728 322 156	4	247 90 20	364 3 208 3 52 3	6 7 8
33 19 14 -	156 104 79 - 252	16 3 5 14 6	142 54 61 141 114	832 156 243 711 312	35		1,820 156 208 260 260	41 5 1 2 1	937 63 51 122	2,132 260 52 104	8 21 6 - 3	112 200	355 1,092 312 - 156	6 1 -	120 10 -	312 52 -	3 - 1 -	28 28 - 55 -	156 40 - 41 52 42 - 43	9
14	456	3 74 1	96 1,528	156 3,751	4	110	208	6 31	28 244 902	312 1,572	5 22	218 661	260		144 152	173 260	- 2	47	- 44 - 45 104 46	1

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing ear and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Hamilton, Ont.—Con.

Total number whose earnings are stated -in hund Total wage 17 yrs, and under All ages earn-18-19 yrs. ers 17 ans et Tous ages Total en-dessous Occupation des Persons
Personnes
Earnings
Gains Personnes Earnings Gains Weeks Earnings Gains ployés gages Professional-con.—Professionnel-fin Teachers-dancing, physical instruction—Professeurs-danse, culture 1 363 physique.
Civil engineers and surveyors—Ingénieurs civils, arpenteurs.
Mechanical engineers—Ingénieurs mécaniciens.
Electrical engineers—Ingénieurs en électricité.
Mining engineers—Ingénieurs des mines.
Champières esseur 2,576 2,066 4,201 5,238 3,347 9,053 109 109 180 180 18 Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes, analystes, métallurgistes.
Accountants, auditors—Comptables, vérificateurs.
Architects—Architectes.
Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traceurs. 15,795 678 7,088 4,054 50 281 Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traceurs.
Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes, professeurs d'art, sculpteurs, peintres.
Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes.
Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique.
Photographers—Photographes.
Social welfare workers, n.e.s.—Œuvres sociales, n.s.a.
Other—Autres 10 739 45 45 47 897 48 11 2,213 836 51 631 255 1 18 14 126 8 2,618 3 11 794 Entertainment and Sport-Amusements et sport-Managers-theatres, theatre agencies-Gérants-salles et agences de 16 18 17 526 844 Managers-other places of entertainment—Gérants-autres lieux 17 438 Q 46 18 156 19 90 Stage hands, motion picture machine operators-Machinistes, opéra-753 47 23 47 1,987 teurs de cinéma......Other -Autres..... 282 13 10 118 Personal Service—Service personnel— 14 Stewards—Maîtres d'hôtel. Waiters, dining ear stewards—Garçons de table; garçons des wagons-260 28 851 5.450 134 124 restaurants. Bell-boys, porters-not railway—Chasseurs, porteurs-autres que de 210 88 17,465 14,885 3 218 17 11 175 160 500 1.069 8 21 286 63 293 583 48 47 9 104 969 Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Buandiers; net-toyeurs, teinturiers, presseurs— Managers—Gérants.... 728 14 14 Washing and drying machine operators-Opérateurs de laveuses et 867 18 18 de séchoirs.

Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs.

Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers. 401 278 2,168 69 833 Other-Autres..... Clerical-Commis de burcau-48 596 Stenographers, typists—Sténographes, dactylos.

Bookkeepers, cashiers—Teneurs de livres, caissiers.

Other clerical (office clerks)—Autres employés de bureau. 41 7,006 21,075 578 1.846 583 3.562 82 43 Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or logging)
—Ouvriers sans métier (en dehors de l'agriculture, des mines et de 494 1,5 9,782 9,611 50,396 279,674 730 8,054 287 l'abatage du bois)..... Unspecified—Non spécifiées— 14 348 2,037 52 45 Other—Autres..... 46 Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)..... 23 65 909 25 464 453 6,516 20,113

AU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Hamilton. Ont.—Fin

10	mbr	e tota	l des	person	nes d	dont	le gair	est co	nnu—	en cent	aines de	doll	Qro.									1
						1			1				w1 0			1			-			
-	ans	3	25-34	yrs.—	ans	35	6-44 yr	s.—ans	4	15-54 yı	s.—ans	5	5-64 y	TS	-ans	65	-69 yı	s.—an	ns 7		and ov — et plu	
	02	ines	ngs		nes	ns nnes	Sac		nes	gs	0	2 02	nes	_	l es		2 02	1	- 88	Ø   Ø	1	00
	Weeks	Semaines	Personnes Earnings	Gains	Semaine	Personnes	Earnings	Weeks	Persons	Fersonnes Earnings	Weeks	Persons	Fersonnes	Gains	Weeks	Persons	Earnings	Weeks	Semaines	Personnes	Gains	Semaines No.
								-					-	_	> 00	4 A		5 😤	N A	मू सि	დ 🛪	- S
	5	52 18	2 29	31 593	104 1,402	5 40	11050	6 26 0 1.93	80	5 16 23 61 19 57			2	35	104		-	-	-	_	_	- 1
* "	1.4	61 00 64	72 1,	531 551 150	742 3,710 364	25 46 1	1,09	$\begin{bmatrix} 9 & 1,28 \\ 5 & 2,22 \end{bmatrix}$	3 2	9 57 6 88 3 6	7 90° 1 1,31°	5	3	208 135 276	324 156 404	-	-		_	-	-	- 1 - 2 - 3 - 4 - 5
1	4	04 1	42 28 2,	690 2 457 6	2,125 3,416	11 110		47 5,50	6	8 18 5 1,44	5 364		3 7 4	97	156	1	-		40	-	-	- 5 - 6 - 7
7	3,2		79 1,:		289 3,796	6 <b>5</b> 6	199	31:	21	2 3 53	8 61		1	9	822 16 312	- 1	-		60 52	1	-1	- 7 - 8 52 9
-	3	85 04 58	16	214 242 211	614 756 761	13 11 13	292 229 185	575	2 2 1	3 6 9 28 6 3 6 14	7 438	1	1	61 20	104 52	_ 1	3		52	-	-	- 10 - 11
-		52	4	34 77 143	124 196 566	3 2 8	50 29 123	150	4	6 14 3 6 9 20	5 299 5 156	-	2	03 - 35 66	260 104	-	-	-	-	-	-   .	- 11 - 12 - 13 - 14 04 15
	40										110			00	104	3	8	6 15	56	2	44 1	04 15
-			3	90	196	4	98	180	) 4	1		:		49	104	-	-	-	-	-	-   -	- 16
	11 29	1	3 2 1	9	52 52	-1	-7	36	-	20	84	-	-	-	52 - -	-	-	-	-	-	4 8	- 17 - 18 52 19
2200	26 10	0 2		68 38	941 157	10	154 8	450 42		107	227	1		13	29 52	_1	10	5		_	-   -	20
-	-		1	13	52	9	135	442	3	47	156		-	-	-	1	15	5	2			22
9	1,21 58		1		562	24	216	1,034				4	İ	16	156	1	7	5	2		-   -	23
50000	58 29 21:	8 1 7 2 2 1 9 1	9 1	70	081 783	16 69 52	131 586 523	734 3,210 2,294 394	12 87 92	84 887 975	527 4,285 4,143	17 120 93	1,07	77	773 5,745 4,074	29 55	208 401	1,35	1 :	1 30 29 24	6 5	2 24 0 25
	208	3	3	44 30 29 1,	806 208 683	9 4 47	68 35 332	394 182 1,852	6 4 15	38 23 162	4,143 234 139 651	15	7	00	724	6	47	290	6	-   -	2 1,32	3 27 28 29 30
	409 208 833 749 210 146 180 74	3 28 3 21 5 15	5 7	74	299 818 709	10 10	331 60 84	1,630 494 452	21 9 9	225 45 82	1,000 416 460	11 6 6	8	8	421 226	2	14 2 11	52 36	2 - 6 -		6 5	2 3 1
	180 74	1 6	8 4	89 19	364 296 392	1 8 6	19 67 56	52 310 286	1 4 4	15 31 41	52 153 208	1	5 - 1		312	2 1 -	23	92 52 -	2 -		8 5	2 32 33 34 2 35
								200	*	41	200	-			-	1	36	52	2	1 1	5 5:	2 35
	98	2	1	.5	260 88	9	129 79	208 433	2	24 19	104	2	5	1	104	-	-	-	-	-	-	36
	365 208 301	16 7 16	8 8 12	1 3	533 312 785	19 8 13	103 87 73	481 334 605	15 5 14	111 53 105	466 236 630	1 6 1 8	19 58 19 56	5	52 245 52	-	-	-	-	-	2 52	39
	,028		8	0 3	349	7	98	344	2	25	104	0			376			-	-	-	-	40
	3,687 3,558		2,11 5,55	8 7,€	515		1,678	5,116 17,911	39	557 2,955	1,787 9,830	40 83	538 1,142	3 3	,741 ,865	5 30	64 350	216 1,413		6 8:		
1																						
							3,253	68,368	1,558	9,549	48,963	808	4,750	25	,672	189 1	,052	5,876	10	516	3,072	44
	241	8			55	5	47	214	6	43	226	4	33		152	2	12	52	-	-	-	45
1	,822	91	1,16	3 4,0	26 1	100 1	,745	4,621	92	1,692	4,373	56	982	2	,510	12	311	572	10	122	450	46

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Hamilton, O

	Total wage-	Total	numbe	r whose				1—!
	earn- ers		All ages ous âge			et en-de		18
Occupation(1)	Total des							
	em- ploy- ées à gages	Persons	Earnings Gains	Weeks	Personn Personn	Earnings Gains	Semaine	Persons
	19 993	12 699	77,498	573,752	934	2,830 3	37,610	1,7
otal-All occupations—Total-Toutes occupations (Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 per-	14,555	12,000	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,				
sonnes et plus).  egetable Products—Produits végétaux— Vegetable Foods—Produits végétaux alimentaires— Vegetable Foods—Produits végétaux alimentaires—  (Configures et hiscuitières,	24	24	119	1,007	_	_	_	
Confectionery and biscuit makers—Confided and Canners-fruit and vegetable—Conserves de fruits et légumes Other—Autres	15	15	49 48	471 533	2	-	10	
Tobacco Products—Produits du tabac— Cigarette makers—Cigarettières. Other—Autres.	13 41		56 162	578 1,670		11 10	116 98	
Rubber Products—Produits du caoutchouc— Tire builders and tube makers—Faiseuses de bandages et de tubes. Other—Autres	18 12		83 64	74° 528		15 4	180 52	
nimal Products—Produits animaux— Furs and Fur Goods—Fournesser sewers—Pelletières-coupeuses, tan	29	28	202	1,11	9 3	2	91	
neuses, couseuses			210			7	88	
Foreladies, overseers—Contremaîtresses, surveinances	4	5 45	190	1,53	1 1	3	26	
Spinners—Fileuses winders—Bobineuses our disseuses	,		885 1,417		8 35	113		
Weavers—Tisseuses	. 13	6 135	706	5,92	3 1	1 49	491	
Trayeuses. Finishers, calenderers—Finisseuses, calandreuses. Other—Autres.	27	4 44	214	1,83	8	3 11	86	
Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête ment—		2 71	338	2,94	17	4 10		
Foreladies, overseers—Contremattresses, surveillantes.  Cutters—Coupeuses.  Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseuses experience in the control of the	t	62	324	2,72	20	3 11 2 64		
Sewers, seamstresses-not in factory-Couseuses, conturières-hor	's	10 39	199	1,73	30	1 3	52	2
de l'atelier Tailoresses—Tailleuses Dressmakers—Modistes couturières Milliners—Modistes Knitters and hosiery frame tenders—Tricoteuses et soigneuses d	12		28	2,0	92	5 7	52	2
Other—Autres.		02 39 39				119		7
Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products—Prodults d bols, pulpe, papier et prodults du papier— Pulp and Paper, and Paper Products—Pulpe et papier, et produits d	lu							
papier— Paper box, bag and envelope makers—Faiseuses de boîtes et sacs opapier et d'enveloppes	11	88 8	7 41	6 3,7	60	9 29	31	6
Printing, Publishing, and Bookbinding—Impression, édition	et	26 2	6 15	5 1.1	67		-	
Bookbinders—Relieuses. Other—Autres.  Wet Bredger (not Fleetroplete or Presions Metals)—Produit	ts				85	1	2 4	0
des métaux (ne comprend pas la galvanopiastie et les meta- précieux)—					68	1	1 1	3
Moulders, coremakers, casters - Mouleuses, noyauteuses Tondeuse Muchine tenders, n.e.s. Muchinistes, n.s.a		14 I 76 7	4 4 6 33 9 15	3,0		9 2		
Press workers, stampers Pressières, estampeuses Wire drawers, makers and weavers—Tréfileuses, étireuses et tre seuses de fil métallique Other—Autres.	es-	16 1	.6	56 5	568	1	1 1	2
Electrical Apparatus—Appareils électriques—	es				× 4 77	4	1 2	38
de bobines				39 2,	517 694	4 1	8 1	10
Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleus et répareuses d'instruments et appareils			34 3 10 1		486 484			51

<sup>(1)</sup> See footnote (2) Table 3.

AU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et is d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Hamilton, Ont.

V	omi	bre to	otal de	es perso	nnes do	nt le g	ain est	connu-	en cer	ntaines	de dolla	ırs									T
ars	3.—	ans	25	-34 yrs.	-ans	35	-44 yrs.	—ans	45-	-54 yrs.	—ans	55-	64 yrs.	ans	65-6	39 yrs.	-ans		rs. and		
Caine	Weeks	Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks   Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	WeeksSemaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	No.
£ 87	17	7,336	3,097	22,199	144,581	1,619	12,998	74,904	900	6,668	41,650	406	2,541	18,753	79	334	3,492	45	196	2,126	1
10		370 50 168	6 5 3	31 26 11	239 211 156	2 1 1	5 6 7	56 52 47	2 2	- 7 8	- 72 82				-		1 1		-	-	2 3 4
35		276 520	2 9	12 37	104 385	1 3	3 12	30 153	-2	_ 11	92	- 1	~ 5	_ 52	- 1	- 6	40	_	-	-	5 6
35		40 268	6 2	28 14	264 104	-1	5	- 52	-		-	-	-	-	~	-	-	-		-	7 8
:0		170	3	16	104	7	42	241	6	93	301	4	26	188	_	_	_	_	_	_	9
:8		196	3	16	104	11	107	550	2	15	104	3	29	156	-	-	_	~	_	-	10
.6	2	437	12 43	49 195	406 1,555	5 14	23 82	182 595	4	19 22	132 150	2	15 -	97 -	-	-	-	-	-		11 12
·7 3		, 562 , 764	73 30	362 158	2,926 1,267	35 18	168 102	1,446 797	14	62 27	499 182	5	23 9	218 92	-	-	-	1	5		13 14
3 0 9		,881 518 ,427	33 4 61	153 21 318	1,352 159 2,532	22 8 41	113 51 217	970 326 1,676	9 1 19	42 6 103	388 52 810	8	41	320 - 26	_1	7	- 52 -	- 1 -	- 6 -	26	15 16 17
8		,014 777	16 25	97 120	749 983	10	54 47	468 374	3 1	18	154 45	2 3	15 18	100 150	-	-	-	2	12	78 1	18 19
5 4 0 5 6	4	312 418 52 297	113 11 18 8	593 55 82 63	4,397 439 716 384	44 5 39 14	32 196 76	1,673 230 1,584 495	32 9 16 16	142 45 71 99	1,215 375 548	10 5 8 2 2	54 22 28 9	425 226 213	1 5	6 4 13	52 144	1 -	2	- 2	21
6 6 4	6,	297 ,765 484	9 97 6	39 492 31	360 3,955 283	35 5	76 28 283 41	131 1,436 212	7 8 4	62 42 10	731 330 352 175	1	15	80 76 26	1	4	20	-		- 2 - 2	23 24 25 26
1	1,	615	25	114	1,078	4	20	170	2	11	74	-	-	-	1	6	52	1	5	52 2	7
) ,		447 229	8 2	52 10	348 80	4	24	170	1 1	8	46 46	-	-	-	-	-	-	-	-	- 2 - 2	8
5	1,	148 180 068 405	5 6 15	18 19 86 21	199 173 633 167	3 1 9 2	25 3 48 18	156 22 411 104	- 2 1	12	104	-	-	-	1 -1	6	52 - 52	-	-	- 30 - 31 - 32	1 2
		304 150	2 5	9 26	104 208	1 1	5 4	52 39	1 1	3 4	26 42 26	-	-	-	-	-	-	-	-	- 33 - 34 - 35	4
		313 807	19	104 35	700 272	4	29	190	1	5	42	-	-	-	-	-	-	-	-	- 36 - 37	
	1.	870 441 366	15 6 13	86 32 80	642 254 558	3	5 14 -	40 113 -	2 1 1	25 7 8	104 52 52		-	_	-	-	-	-	-	- 38 - 39 - 40	8
r	env	01 (2)	au ba	s du ta	bleau 3.																

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931 in the city of Hamilton, Ont.—Con.

Total number whose earnings are stated-in hi Total wage All ages 17 yrs. and under earn-18-19 3 Tous âges 17 ans et en-dessous Occupation des Persons Personnes ployées à gages Miscellaneous Products-Produits divers 501 Brush and broom makers—Faiseuses de brosses et balais..... Building and Construction-Construction-16 726 Solderers-Soudeuses..... Transportation and Communication-Transports et communications-Water Transportation—Transport par eau—
Stewardesses—Filles de service..... 1 32 5 Other Transportation and Communication-Autres transports et commu-Foreladies, overseers-telegraphs, telephones—Contremaîtresses, surveillantes-télégraphes, téléphones.

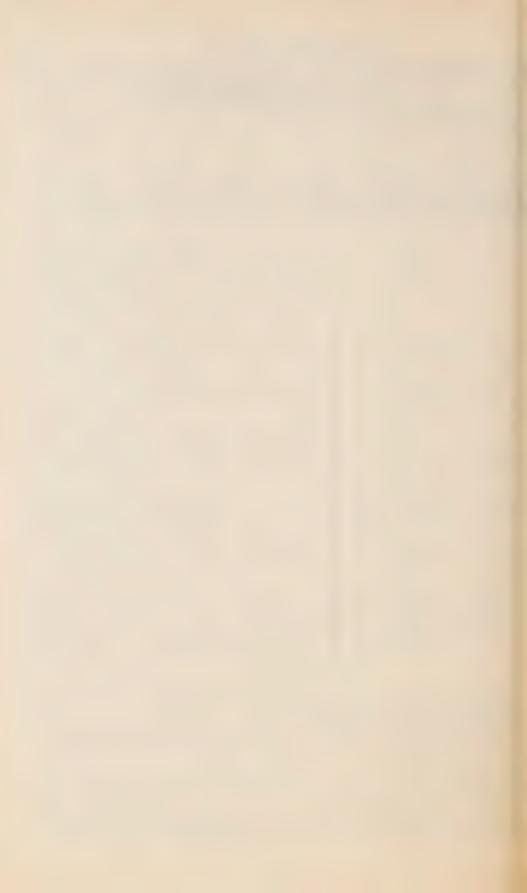
Telephone operators—Téléphonistes. 41 379 63 343 2,376 16,484 345 Warehousing and Storage-Entreposage et emmagasinage-Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, emballeuses, étiqueteuses 64 1.828 292 1,235 11,746 49 140 Shipping clerks—Expéditionnaires.... Commercial—Commerce— Managers-retail stores—Gérants-magasins de détail..... Floorwalkers, foreladies, overseers—Chef de rayon, contremaîtres 1.248 24 261 ses, surveillantes.
Purchasing agents, buyers—Agents acheteuses, acheteuses. 18 826 Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démarcheuses, démonstratrices.
Saleswomen—Vendeuses. 12 84 1.241 6,063 190 6.999 55,711 146 1.259 Professional-Professionnel-Religious workers, n.e.s.—(Euvres religieuses, n.s.a... Nurses-graduate—Infirmières-graduées Nurses-in training—Infirmières-en formation Health professionals, n.e.s.—Professionnelles de la santé, n.s.a. 20 19 154 10, 104 11, 586 2,061 14 15 39 3 156 270 5 Heatth professionals, n.e.s.—Professionnelles de la saute, in.e.s.—Professionnelles de la saute, in.e.s.—Accountants, auditors—Comptables, vérificatrices.
Librarians—Bibliothécaires.
Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique
Photographers—Photographes.
Social welfare workers, n.e.s.—Œuvres sociales, n.s.a. 34. 17 42 44 1,347 83 1,467 Other-Autres..... Personal Service—Service personnel—
Matrons-housekeepers—Matronnes-gouvernantes.
Waitresses—Filles de table.
Janitresses—Concierge. 361 1,087 332 14.590 24 1,242 6.885 164 608 450 Barbers, hairdressers, manicurists—Barbiers, coiffeurs, manicures Cooks—Cuisinières 9 86 9.5 405 138 645 8 698 389 86 417 3 800 4.346 96 8 43 Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers-Buandières; nettoyeuses, teinturières, presseuses—
Ironers and pressers—Repasseuses et presseuses..... 1,372 4,743 145 18 240 Clerical-Commis de bureau-Stenographers, typists—Sténographes, dactylos.

Bookkeepers, cashiers—Teneuses de livres, caissières.

Office appliance operators—Mécanographes. 1,491 11,727 7,855 2,586 1,136 889 43,665 786 Other clerical (office clerks)—Autres Employées de bureau... 1,459 24,090 134 494 Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or log-ging)—Ouvrières sans métiers (en dehors de l'agriculture, des mi-nes et de l'abatage du bois).... 98 1,837 423 416 1,762 16,029 Unspecified -Non spécifiées-11 51 447 2 Other-Autres 41 Total-All other occupations (less than 10 persons)-Total-Toutes 1,013 291 2,145 13,017 24 80 autres occupations (moins de 10 personnes).....

EAU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Hamilton, Ont.—Fin

										,										
-Ne	ombre t	otal d	es pers	onnes do	nt le g	gain est	connu-	en cei	ntaines	de dolla	ırs									
áyrs.	-ans	25	i-34 yrs	.—ans	35	35-44 yrs.—ans 45-54 yrs.—ans			55-6	64 yrs.	-ans	65-6	9 yrs.	ans	1	rs. and — ans et				
Gains	Weeks	Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons	Earnings	Weeks — Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings	Weeks	No.
19	121	1 4	5 25	199	1	-	8	_	-	-	1	2	17	-	-	_	800	_	_	1
31	258	5	13	136	-	-	-	-	-	-	_	-	des.	-	-		_	_	-	2
-	-	-		-	_	_	- -	1	5	32	-		, _	-	-	-	-	_	_	3
18,089	104 7,911	15 83		768 4,045	2 21	21 210	104 985	2	14	- <b>6</b> 6	-	_	- -	-	-	- -	-	_	-	4 5
410 28	3,646 240	53 2	259 17		22 -	93	802	13 -	71 -	588 -	5 1	30 7	231 52	_1	2	20	-	-		6 7
32	208		İ		5	50	260	3	61	156	1	10	52	1	7	52	-	_	-	8
21	52 - 192	1	1	207 208 8	2 6 3	20 86 31	104 260 156	5 4 4	45 61 31	248 202 144	3	- 55	156	-	-	-	-	-	-	9 10
038	16, 249	271			154	1,017	7,015	94	663	4,258	25	183	1,171	1	9	52	3	21	155	11
13 327 164 66 759 - 102 17 18 24 18	104 2,103 8,213 416 8,824 - 728 208 156 136 104	4 677 23 7 2544 - 9 133 5 100 5	88 95 42	208 3,273 1,146 336 13,043 - 428 647 212 507 208	6 56 1 5 133 8 7 5 - 8 5	56 654 1 49 2,150 186 103 41 - 125 49	312 2,783 52 200 6,721 416 356 235 - 416 260	4 30 - 68 2 4 2 1 8	38 371 - 1,166 45 44 25 4 79 12	208 1,477 - 3,435 104 208 101 52 356 52	2 5 - 33 - 8 - 1 1	9 46 - 570 - 81 - 12 10 6	104 260 - 1,716 - 364 - 52 52 52 52	3 - 3 1	28 - 25 - - - - 4	156 - 156 - - - - - - 52	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 5 - 18 18 - -	52 - 52 52 -	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
39 165 11 166 66 272 51 7	642 1,831 52 1,280 740 18,897 560 100 584	49 35 4 25 34 347 19 16 14	188 141 17 185 152 1,273 102 52 104	2,252 1,533 173 1,134 1,685 16,910 852 723 712	52 18 8 7 28 198 14 28 6	183 93 32 42 129 712 65 100 55	2,532 848 343 298 1,291 9,228 679 1,262 312	78 9 4 2 34 145 19 21 2	270 42 18 15 179 533 122 84 13	3,750 419 192 104 1,658 6,656 831 995 104	69 -4 1 19 76 18 21 1	285 - 21 2 88 244 67 66 5	3,362 - 200 26 842 3,349 744 1,012 52	16 -2 -1 21 3 2	53  13  5 65 4 1	816 	13 - 1 - 2 13 1 2	39 - 8 - 9 38 1 7	104 608 36 104	25 26 27 28 29
37	382 1,282	8 17	47 86	384 866	6 16	26 77	235 698	2 12	9 58	84 560	1 9	4 41	43 438	- 3	- 5	104	-	-		33 34
51 85 31	29,704 14,158 508 7,757	394 270 1 144		19,445 13,497 52 7,320	111 165 1 61	1,260 1,774 10 620	5,586 8,170 52 3,011	26 59 1 27	287 694 9 277	1,285 2,913 52 1,331	2 13 - 7	46 143 - 62	104 676 312	-	-	-	-	-	-	35 36 37 38
-27	5,189	77	359	3,109	33	163	1,256	13	68	589	8	36	376	1	4	52	no i	-	_	39
7	110	2	18	104	1	8	52	-	-	-	-	-	-	1	8	42	-	-		40
56	2,954	66	547	3,136	50	594	2,363	21	253	1,037	10	94	493	5	46	260	-	-	-	41
																			\	







Doc. Lanada - Ceusus 11/4 ==

CANADA

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

SEVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

# UNEMPLOYMENT AMONG WAGE-EARNERS

BULLETIN No. VII

CALGARY, ALBERTA



PART I—UNEMPLOYMENT

PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

Published by Authority of the HON. H. H. STEVENS, M.P., Minister of Trade and Commerce \* \* .

maximaxion qui l'existre l'engle l'en le le l'est

### TABLE OF CONTENTS

### INTRODUCTION

Part	I—Unemployment	PAGE
		v
Part	II—Earnings and Weeks Employed	х
	GENERAL TABLES	
	PART I—UNEMPLOYMENT	
Table	2 1—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta	2
Table	2—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the	~
	city of Calgary, Alberta	10
<b>F</b> able	3—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta	1.4
Cable		14
able	4—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta	24
	PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED	
able .	5—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta	28
able (	6—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1.	
	1931, in the city of Calgary, Alberta	38



### DOMINION BUREAU OF STATISTICS—CANADA

Dominion Statistician: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.
DIVISION OF CENSUS AND VITAL STATISTICS
Chief: E. S. MACPHAIL

### UNEMPLOYMENT AND EARNINGS AMONG WAGE-EARNERS IN CALGARY, ALBERTA, CENSUS, 1931

### INTRODUCTION

This bulletin presents a preliminary statement on unemployment and earnings among wage-earners in the city of Calgary, Alberta. The number of wage-earners for the twelve months period ended June 1, 1931, is shown by sex under two main heads, (1) Unemployment by industries, occupations and causes, (2) Earnings by occupations, age groups and time worked. The igures are subject to revision.

**Definition.**—The term "wage-earner" as used in the Census, means a person who works or salary or wages, whether he is a bank manager or an unskilled labourer.

The term "unemployment" as used in the Census, means any loss of time involving a reduction in wages.

Method of Classification.—The classification of wage-earners by industries and occupations is arranged so as to make provision for larger industrial and occupational groupings. It important to distinguish between the meaning of an occupational as contrasted with an inustrial classification. Under the heading "Construction", for example, in the industry tables re included all persons employed therein, regardless of occupation, whereas under the same tle in the occupational tables are listed all persons following occupations regarded as "building rades" irrespective of the industries in which they may be pursued.

Scope of Unemployment Census.—The period of unemployment during the twelve months receding the date of the Census, June 1, 1931, was obtained for every wage-earner, together ith a statement of the cause of such unemployment, whether it was no job, temporary lay-off, lness, accident, strike or lockout, etc. The wage-earner was asked to state how many weeks any he or she was away from work for each of these causes. In addition he was requested to port the total amount of money earned in the Census year.

Unemployment among female wage-earners being much less serious, both in total amount id per individual wage-earner, than among male wage-earners, the detailed tables for the exes are presented separately.

### PART I—UNEMPLOYMENT

According to the Census the number of wage-earners losing time during the period June 1, 130 to June 1, 1931 in the city of Calgary was 13,578. The total number of wage-earners was ,747, 42.77 per cent of whom reported some unemployment. There were 25,219 male wage-rners, of whom 11,726 or 46.50 per cent lost time. Out of a total of 6,528 female wage-earners, 552 or 28.37 per cent were unemployed for some period during the census year. The aggregate ime-loss' for both sexes combined was 362,794 weeks of which 317,754 weeks or 87.59 per unit were lost by males and 45,040 weeks or 12.41 per cent by females.

Table I shows the relative importance of the various causes of unemployment. The outstanding cause, both in number of wage-earners affected as well as in the weeks lost was "No Job" 85.17 per cent of all unemployment being due to this cause, while "Temporary Lay-off" counted for 9.74 per cent of the total "time-loss". These two causes, representing, in the total "time, unemployment economic in character, together made up 94.91 per cent of the aggregate

"time-loss". For males 95.28 per cent of all unemployment was due to these two causes while for females the percentage was 92.30. As between sexes "Illness" was relatively more important as a cause of unemployment among females than among males. For females 6.99 per cent of their unemployment was due to this cause while for males the percentage was only 3.66.

The table also shows the average period of unemployment for wage-earners losing time. The average for "All Causes" for both sexes was  $26 \cdot 72$  weeks; for males it was  $27 \cdot 10$  weeks, for females  $24 \cdot 32$  weeks. The longer average period of unemployment for males losing time than for females has greater significance when it is recalled that  $46 \cdot 50$  per cent of the males lost time as compared with  $28 \cdot 37$  per cent for females. The average period of unemployment due to "No Job" was considerably longer than for any other cause, being  $29 \cdot 98$  weeks for the total number of wage-earners losing time,  $30 \cdot 32$  weeks for the male wage-earners and  $27 \cdot 71$  weeks for the female wage-earners. The averages for "Temporary Lay-off", "Illness", and "Accident" were between 12 and 15 weeks. (Table III shows the average period of unemployment based on the total number of wage-earners. On this basis the average for "All Causes" for both sexes was  $11 \cdot 43$  weeks, for the males  $12 \cdot 60$  weeks, and for the females  $6 \cdot 90$  weeks.)

TABLE I.—Wage-earners losing time, classified according to cause and sex, showing the amount and duration of unemployment

Cause of unemployment	Number of wage- earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost by those losing time	Proportionate importance of various causes(1)
	No.	No.	No.	p.c.
All Causes— Total. Male Female.	13,578 11,726 1,852	362,794 317,754 45,040	$26 \cdot 72$ $27 \cdot 10$ $24 \cdot 32$	100 · 00 100 · 00 100 · 00
No Job— Total Male	10,308 8,959	308,994 271,611	29·98 30·32	85·17 85·48 83·00
Female	1,349 2,562	37,383 35,342	27.71 $13.79$ $14.01$	9.74
MaleFemale	2,223 339 1,023	31,154 4,188 14,774	12.35	9.30
Total. Male Female.  Accident—	785 238	11,624 3,150	14·81 13·24	3·66 6·99
Total	217 204 13	2,731 2,585 146	12.59 $12.67$ $11.23$	0·78 0·81 0·33
Strike or Lockout— Total Male	15 15	121 121	8·07 8·07	0 · 04 0 · 04
Female Other Causes— Total.	52 42	832 659	16·00 15·69	0.23
MaleFemale	10	173	17.30	0.38

<sup>(1)</sup> Based on total weeks lost.

Table II classifies the unemployed under eleven main industrial groups, showing the relative amount and duration of unemployment between the groups. For males no single industrial group accounted for an outstanding percentage of the total amount of unemployment. Among females, however, "Service" and "Trade" together made up  $76\cdot60$  per cent of the total "time-Joss". "Service" alone accounted for  $52\cdot82$  per cent of the total female unemployment.

The average number of weeks lost by industrial groups has been calculated on the basis of wage-earners losing time, as shown in Table II, and on the basis of the total number of wage-

earners, according to Table III. It will be observed that when the percentage of wage-earners losing time is high, as in "Construction", in which 81.68 per cent of all wage-earners reported some unemployment, the difference between these averages is not large. On the basis of those losing time the average duration of unemployment in this group was 30.51 weeks, and, on the basis of the total number of wage-earners in the group, 24.92 weeks. "Service", on the other hand, in which only 29.54 per cent of the wage-earners lost time, showed an average duration of unemployment for those losing time of 25.36 weeks, but an average as low as 7.49 weeks for all wage-earners.

TABLE II.—Wage-earners losing time, classified according to industry and sex, showing amount and duration of unemployment

Industrial groups	Number of wage-earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost by those wage- earners	Average number of weeks lost	Percentage distribution of total weeks lost
1griculture—	No.	No.	No.	p.c.
Total. Male. Female. Forestry, Fishing, Trapping—	709 708 1	23,818 23,766 52	33.59 $33.57$ $52.00$	6.57 $7.48$ $0.12$
Total Male Female  Aining—	41 41 -	1,349 1,349	$   \begin{array}{r}     32 \cdot 90 \\     32 \cdot 90 \\     -   \end{array} $	$ \begin{array}{c} 0.37 \\ 0.42 \\ - \end{array} $
Total. Male. Female. Ianufacturing—	308 305 3	9,057 8,967 90	$ \begin{array}{c} 29 \cdot 41 \\ 29 \cdot 40 \\ 30 \cdot 00 \end{array} $	2.50 $2.82$ $0.20$
Total Male Female "lectric Light and Power—	$\begin{array}{c} 2,589 \\ 2,415 \\ 174 \end{array}$	$\begin{bmatrix} 52,964 \\ 49,149 \\ 3,815 \end{bmatrix}$	$20.46 \ 20.35 \ 21.93$	14.60 $15.47$ $8.47$
Total. Male. Female. onstruction—	$\begin{bmatrix} 46 \\ 45 \\ 1 \end{bmatrix}$	1,119 1,109 10	$\begin{array}{c c} 24 \cdot 33 \\ 24 \cdot 64 \\ 10 \cdot 00 \end{array}$	$   \begin{array}{c}     0.31 \\     0.35 \\     0.02   \end{array} $
Total Male Female ransportation and Communication—	2,203 2,190 13	67,203 66,822 381	$ \begin{array}{c c} 30.51 \\ 30.51 \\ 29.31 \end{array} $	$   \begin{array}{r}     18.52 \\     21.03 \\     0.85   \end{array} $
Male Female	1,557 1,491 66	35,717 34,536 1,181	$\begin{array}{c c} 22 \cdot 94 \\ 23 \cdot 16 \\ 17 \cdot 89 \end{array}$	$9.84 \\ 10.87 \\ 2.62$
Total. Male. Female. inance—	1,600 1,152 448	39,370 28,658 10,712	$     \begin{array}{c c}     24.61 \\     24.88 \\     23.91   \end{array} $	10.85 $9.02$ $23.78$
Total. Male. Female.	277 190 87	7,889 5,441 2,448	$     \begin{array}{c c}       28 \cdot 48 \\       28 \cdot 64 \\       28 \cdot 14    \end{array} $	$2 \cdot 17$ $1 \cdot 71$ $5 \cdot 44$
Total. Male. Female. nspecified—	2,540 1,541 999	$\begin{array}{c c} 64,419 \\ 40,627 \\ 23,792 \end{array}$	$25 \cdot 36$ $26 \cdot 36$ $23 \cdot 82$	17.76 $12.79$ $52.82$
Total. Male. Female. Undustries—	1,708 1,648 60	59,889 57,330 2,559	$   \begin{array}{r}     35.06 \\     34.79 \\     42.65   \end{array} $	$16.51 \\ 18.04 \\ 5.68$
Total. Male. Female.	$\begin{array}{c c} 13,578 \\ 11,726 \\ 1,852 \end{array}$	362,794 317,754 45,040	$26.72 \ 27.10 \ 24.32$	$100.00 \\ 100.00 \\ 100.00$

TABLE III.—Wage-earners, classified according to industry and sex, showing percentage losing time, number of weeks lost and average duration of unemployment

Industrial groups	Total wage- earners	Percentage of those showing time-loss	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost	
ariculture—	No.	p.c.	No.	No.	
Total	915	77.49	23,818	26	
Male	912	$\begin{array}{c} 77 \cdot 63 \\ 33 \cdot 33 \end{array}$	$23,766 \\ 52$	$\frac{26}{17}$	
Femaleorestry, Fishing, Trapping—	3	55,55	02	1.6	
Total	50	82.00	1,349	26	
Male	49	83.67	1,349	27	
Female	1	_	_		
dining—	442	69.68	9.057	20	) . ;
TotalMale	427	71.43	8,967	21	
Female.	15	20.00	90		3.
[anufacturing—			FO. 0.7.1		
Total	5,623	46.04	52,964		) •
Male	$5,094 \\ 529$	$47.41 \\ 32.89$	$49,149 \\ 3,815$		)  • 7  •
Femalelectric Light and Power—	529	34.99	0,010	•	
Total	193	23.83	1,119	5	5
Male	174	25.86	1,109	6	
Female	19	5.26	10	0	) .
onstruction—	0.00	01.00	67 909	24	
Total	2,697	81 · 68 81 · 87	67,203 66,822	24	
Male	2,675 $22$	59.09	381	17	
Femaleransportation and Communication—	22	00 00	001		
Total	4,006	38.87	35,717	8	
Male	3,725	40.03	34,536	9	
Female	281	23 · 49	1,181	4	k
rade—	5,685	28.14	39,370	6	-
Total	4,220	27.30	28,658		Š
Female	1,465	30.58	10,712	7	7
inance—					4
Total	1,661	16.68	7,889	4	
Male	1,119	16.98 $16.05$	5,441 2,448	4	
Femaleervice—	542	10.03	2,110	7	-
ervice— Total	8,598	29.54	64,419		7
Male	5,023	30.68	40,627		3
Female	3,575	27.94	23,792	. 6	6
Inspecified—	4 Cinim	01.00	EU 000	31	
Total	1,877	91.00 91.50	59,889 57,330	31	
Male	1,801	78.95	2,559	33	
Female	10	10 00	2,000		
Total	31,747	42.77	362,794	11	
Male	25,219	46.50	317,754	12	
Female	6,528	28.37	45,040	1	6

The relative amount and duration of unemployment as between occupations is illustrated in the two tables that follow. Table IV gives a list of occupations selected from detailed Table (male wage-earners, unemployed by occupation), which show 4,000 or more weeks of unemployment. In amount of unemployment "Labourers", with 108,007 weeks of unemployment, was considerably higher than any other occupation. "Carpenters", with 24,987 weeks lost, and "Farm labourers", with 24,200 weeks lost, came next in order. The average duration of unemployment was somewhat longer for these occupations than for other selected occupations. This is especially evident where the average duration of unemployment is shown based upor the total number of wage-earners following the occupation. The reason is to be found in the fact that in respect to the occupations, "Labourers", "Carpenters", and "Farm labourers"

each had a high percentage of its number losing time, and, therefore, less difference between the average duration of unemployment based on those losing time and the average based on the total number of wage-earners. "Labourers", for example, with 82·79 per cent of their number losing time, showed a difference of only 5·30 weeks between the average duration of unemployment based on those losing time and the average based on all wage-earners in the class, while "Office clerks", on the other hand, with only 17·43 per cent of their number reporting loss of time, had a difference of 20·18 weeks between these averages.

TABLE IV.—Selected male occupations (4,000 or more weeks time-loss)

Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time
Farm labourers. Machinists. Mechanics, n.e.s. Carpenters. Painters, decorators, glaziers. Truck drivers. Salesmen. Cooks. Book-keepers, cashiers. Other clerical (office clerks). Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or log-	No. 943 401 624 1,076 327 677 1,792 423 859 1,618	No. 728 272 360 892 256 327 538 244 187	p.c. 77·20 67·83 57·69 82·90 78·29 48·30 30·02 57·68 21·77	No. 24,200 5,208 8,774 24,987 6,804 8,078 13,896 7,055 4,568 6,893	No. 25·66 12·99 14·06 23·22 20·81 11·93 7·75 16·68 5·32 4·26	No. 33·24 19·15 24·37 28·01 26·58 24·70 25·83 28·91 24·43
ging)	4,236	3,507	82.79	108,007	25.50	30.80

Table V shows the occupations selected from detailed Table 4 (female wage-earners, unemployed by occupation), which have 1,000 or more weeks of unemployment. "Stenographers", Domestic servants", and "Saleswomen", accounted for a substantial portion of the total weeks ost by females. Though the average period of unemployment for females losing time ranged between 20 and 30 weeks for all selected occupations, except "Teachers", the average based on he total number of wage-earners was in each case considerably less, owing to the fact that no occupation showed a high percentage of its number losing time.

TABLE V.—Selected female occupations (1,000 or more weeks time-loss)

Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time
aleswomen leachers-school latrons, housekeepers Vaitresses lomestic servants, n.e.s. tenographers, typists look-keepers, cashiers	No. 679 533 258 228 1,168 1,564 396	No. 256 69 61 123 345 399 87	p.c. 37·70 12·95 23·64 53·95 29·54 25·51 21·97	No. 6,204 2,496 1,730 2,703 7,976 11,094 2,051	No. 9·14 4·68 6·71 11·86 6·83 7·09 5·18	No. 24 · 23 36 · 17 28 · 36 21 · 98 23 · 12 27 · 80 23 · 57

The detailed tables, Nos. 1 to 4, classify the unemployed in industries and occupations having en or more persons by cause of unemployment. These industries and occupations have been tranged according to a scheme of classification which will permit compilations to be made by tree groupings.

### PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

The detailed tables in Part II classify wage-earners by occupation and sex, earnings an weeks of employment, under nine age groups. Earnings have been stated in hundred of dollars

Out of a total number of 31,747 wage-earners in Calgary 30,941 or 97.46 per cent reporte earnings. The number of males reporting earnings was 24,582 and the aggregate amount of their earnings in the twelve month period was \$27,798,000. Females reporting earnings numbere 6,359 and their earnings amounted to \$4,282,200. The total number of weeks worked by a wage-earners reporting earnings was 1,249,790 weeks, the males having worked 963,339 week and the females 286,451 weeks.

Table VI shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment of wage-earners reporting earnings, by sex and age groups Average yearly and average weekly earnings for males rose steadily by age groups, reachin highest levels in the age group 45-54, and then declined regularly in the older age groups. Average earnings for females followed a similar course except that maximum earnings were attained in the preceding age group 35-44. It might be added that average yearly earnings for females were 59.50 per cent of the average for males and average weekly earnings 51.80 per cent of the mal average.

The trend of the average number of weeks of employment by age groups was rather stationar, for the males under 35 years of age. In the age groups 35-44 and 45-54 the average was some what higher but fell off again in the oldest age groups. For females the average number of week of employment increased steadily in each succeeding age group until a maximum of  $47\cdot00$  week was reached in the age group 35-44. In the older age groups the trend was downward unti 65 years of age. There was some recovery in the age group 65-69, only to be followed by a sharp decline in the final age group, 70 years and over. In the oldest age group there were only 10 females reporting earnings, and the low average period of employment for these wage-earner was due to the fact that 2 of these in the occupation "Practical nurses" had an average period of employment of only 11 weeks and 1 female in the class "Charworkers" reported just 2 week of employment.

It will be noted that the average number of weeks of employment for males reporting earning was  $39 \cdot 19$  weeks and the average for females was  $45 \cdot 05$  weeks. In Part I the average period of unemployment for the total number of male wage-earners was shown as  $12 \cdot 60$  weeks and for the females  $6 \cdot 90$  weeks. The sum of the figures of average employment and average unemployment is not 52 weeks for either the males or the females. The slight discrepancy is due to the fact that the averages for the weeks employed were based on wage-earners reporting earnings and not upon the total number of wage-earners.

TABLE VI.—Wage-earners reporting earnings, by sex and nine age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed

Ages	Average earn:			e weekly nings	Average number of weeks of employment		
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	
	\$	\$	\$	\$	No.	No.	
17 years and under	494 730 990 1,357 1,444 1,264 1,102	280 423 582 827 940 893 675 472 300	8 · 44 13 · 14 19 · 30 26 · 25 33 · 48 35 · 37 32 · 29 29 · 57 23 · 52	6·99 10·23 12·93 17·63 20·00 19·21 15·59 10·49 8·50	38·37 37·61 37·84 37·71 40·52 40·83 39·15 37·26 37·93	40.00 41.31 44.96 46.88 47.00 46.50 43.31 45.00 35.30	
All ages	1,131	673	28.86	14.95	39 · 19	45.0	

Table VII shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment, by sex and age groups, for the census year 1921. As far as the age grouping in 1921 is comparable with that of 1931, it appears that the trend of earnings by ages was similar to that of the latter census year. Average yearly earnings were highest for both sexes in the age group 25-49. Average weekly earnings, however, were slightly higher in the age group 50-64 for the males than in the preceding age group though the age group 25-49 showed highest average weekly earnings for females. For males both average yearly and average weekly earnings were greater in 1921 than in 1931. It appears, however, that average weekly earnings for males were higher between the ages of 35 and 65 in the recent census year than in 1921. For females average yearly and average weekly earnings were also higher in 1921 than in 1931.

Average yearly earnings among females in 1921 were  $58\cdot49$  per cent of the average among males, while average weekly earnings were  $55\cdot45$  per cent of the male average. These figures indicate that average yearly earnings among females were a slightly smaller percentage of average yearly earnings among males in 1921 than in 1931 though average weekly earnings of females in the former census year were a somewhat higher percentage of male earnings than in the recent census year. Although average yearly earnings among females in 1921 were a smaller percentage of male earnings than in 1931 it should be noted that the average period of employment in the former year for females was only  $2\cdot55$  weeks more than for the males while in 1931 it was  $5\cdot86$  weeks longer than for males.

TABLE VII.—Wage-earners reporting earnings, by sex and six age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed, for the census year 1921

Ages*		e yearly ings		e weekly nings	Average number of weeks of employment		
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	
10-14 years. 15-19 " 20-24 " 25-49 " 50-64 " 35 years and over.	\$ 303 649 1,022 1,455 1,443 1,376	\$ 268 577 795 906 693	$6 \cdot 17$ $14 \cdot 21$ $22 \cdot 33$ $31 \cdot 44$ $31 \cdot 60$	\$ 5.15 12.17 16.18 18.51 14.35	No.  49.07 45.66 45.78 46.28 45.66	No.  52.00 47.30 49.13 48.96 48.28	
All ages.	1,349	789	$\begin{array}{c} 31 \cdot 13 \\ \hline 29 \cdot 27 \end{array}$	$\begin{array}{c c}  & 10 \cdot 60 \\ \hline  & 16 \cdot 23 \end{array}$	$\begin{array}{c c} 44 \cdot 22 \\ \hline 46 \cdot 09 \end{array}$	$\frac{45 \cdot 94}{48 \cdot 64}$	

<sup>\*1921</sup> age grouping.

Table VIII gives the total number of wage-earners, by sex and age groups, together with heir percentage distribution by ages. The percentage of females under 20 years of age was considerably greater than for males, 17.52 per cent of the females being under that age as compared with 6.00 per cent for the males. However, the reverse was true in the older age groups. Only 9.96 per cent of the females were 45 years and over while the percentage of males above hat age was 31.23. Out of a total number of 31,747 wage-earners in Calgary, 25,219 or 79.44 per cent were males and 6,528 or 20.56 per cent were females.

TABLE VIII.—Wage-earners, by sex and nine age groups, showing the number and percentage distribution by ages

Ages		Number of vage-earners	35	Percentage distribution of total wage-earners				
	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
	No.	No.	No.	p.c.	p.c.	p.c.		
17 years and under	904 1,753 5,561 7,987 7,018 5,646 2,245 433 200	552 961 3,239 6,350 6,243 5,195 2,092 399 188	352 792 2,322 1,637 775 451 153 34 12	$\begin{array}{c} 2.85 \\ 5.52 \\ 17.52 \\ 25.16 \\ 22.11 \\ 17.78 \\ 7.07 \\ 1.36 \\ 0.63 \end{array}$	$\begin{array}{c} 2 \cdot 19 \\ 3 \cdot 81 \\ 12 \cdot 84 \\ 25 \cdot 18 \\ 24 \cdot 75 \\ 20 \cdot 60 \\ 8 \cdot 30 \\ 1 \cdot 58 \\ 0 \cdot 75 \end{array}$	5: 12: 35: 25: 11:8 6: 2: 0:		
All ages	31,747	25,219	6,528	100.00	100.00	100.0		

Table IX shows the numerical and percentage distribution of wage-earners by age groups for the census year 1921. As in 1931 the percentage of females under 20 years of age was much greater than for the males, 22·25 per cent of the females being under that age as compared with a percentage of 7·35 for the males. Of the total number of wage-earners the percentage under 20 years of age was 10·66 in 1921 as compared with 8·37 in 1931. It is not possible to make comparison between the census years in regard to the percentage of wage-earners 45 years and over. However, it might be added that 1·14 per cent of the total wage-earners was 65 years and over in 1921 as compared with 1·99 per cent in 1931. In 1921 the total number of wage-earners was 20,290 of whom 15,778 or 77·76 per cent were males and 4,512 or 22·24 per cent were females, (males being a relatively smaller percentage of the total wage-earners in 1921 than in 1931).

TABLE IX.—Wage-earners, by sex and six age groups, showing the number and percentage distribution by ages, for the census year 1921

m Ages*		Number of vage-earners	5	Percentage distribution of total wage-earners			
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
10-14 years	No.  20 2,144 3,031 12,896 1,968 231	No.  15 1,145 1,613 10,964 1,827 214	No.  5 999 1,418 1,932 141 17	p.c. 0·10 10·56 14·94 63·56 9·70 1·14	p.c. 0·09 7·26 10·22 69·49 11·58 1·36	p.c. 0·11 22·14 31·44 42·85 3·12 0·38	
All ages	20,290†	15,778	4,512	100.00	100.00	100.0	

<sup>\*1921</sup> age grouping.

In the detailed tables 5 and 6 earnings and weeks of employment are given for all occupations having ten or more persons. They have been arranged so as to facilitate comparison of earnings between related occupations within occupational groups and to provide for comparative studies as between groups. It is also possible to compare the average number of weeks of employment by ages for selected occupations.

Does not include wage-earners not reporting earnings. The omission is slight.

## CANADA BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

### SEPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

### CHÔMAGE PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES

BULLETIN Nº VII
CALGARY, ALBERTA

PARTIE I—CHÔMAGE

PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Publié par ordre de l'Hon. H. H. STEVENS, M.P., Ministre du Commerce

OTTAWA J. O. PATENAUDE, IMPRIMEUR DU ROI SUPPLÉANT 1933



### TABLE DES MATIÈRES

### INTRODUCTION

Partie I-	-Chômage	PAGE
		xvii
Partie II-	Gains et semaines d'activité	xxii
	TABLEAUX	
	Partie I.—Chômage	
Tableau I-	Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta	2
Tableau 2-	Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta	10
Гableau 3-	Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta	14
rableau 4-	-Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta	24
	Partie II.—Gains et semaines d'activité	
'ableau 5–	-Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta	28
ableau 6–	-Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta	38



### BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE—CANADA

Statisticien du Dominion; R. H. COATS, B.A., F.S.S. (hon.), F.R.S.C.

SECTION DU RECENSEMENT ET DES STATISTIQUES VITALES E. S MACPHAIL, chef.

### CHÔMAGE ET GAINS PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES DE CALGARY, ALBERTA, RECENSEMENT DE 1931

#### INTRODUCTION

Le présent bulletin constitue un aperçu provisoire sur le chômage et les gains des employés à gages de Calgary, Alberta. Leur nombre pour l'exercice terminé le 1er juin 1931 y figure, par sexes, sous deux rubriques principales, savoir: (1) Chômage par industries, occupations et causes, (2) Gains, par occupations, groupes d'âges et périodes de travail; le tout sujet à revision.

Définition.—Par employé à gages ou entend tout individu travaillant à salaire ou à gages, fût-il directeur de banque ou ouvrier sans métier, et par chômage, toute perte de temps entraînant une diminution de la rémunération.

Méthode de classification.—La classification des employés à gages par industries et occupations est effectuée de façon à permettre la disposition des grands groupes industriels ou professionnels. Il est important de faire une distinction entre la signification des groupes industriels et celle des groupes occupationnels. Sous la rubrique "construction", par exemple, igurent tous les individus y employés, sans égard à leurs occupations, tandis qu'aux tableaux se rapportant aux occupations sont énumérés tous les individus dont les occupations se classent comme "métiers du bâtiment", peu importe les industries.

Objet et étendue du Recensement sur le chômage.—On a recueilli sur chaque employé gages des données se rapportant à la période d'inactivité au cours de l'exercice terminé le 1er uin 1931, en plus de renseignements sur les causes, savoir: manque d'emploi, cessation temoraire du travail, maladies, accidents, grèves, lockouts, etc. L'employé à gages avait à déclarer ombien de semaines de travail il avait perdu pour chacune de ces causes, ainsi que le chiffre de es gains au cours de l'année de recensement.

Le chômage parmi les femmes employées à gages étant de beaucoup moindre que parmi les lommes, tant en ce qui concerne le total que le chiffre par personne, les données sont présentées lans des tableaux séparés.

#### PARTIE I.—CHÔMAGE

D'après les chiffres du recensement, le nombre d'employés à gages de la cité de Calgary ui ont chômé au cours des douze mois écoulés entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931 est de 3,578, soit 42.77 p.c. du total qui est de 31,747. Sur ce chiffre, il y a 25,219 hommes, dont 1,726, ou 46.50 p.c., ont chômé, tandis que pour les 6,528 femmes le total est de 1,852, soit une roportion de 28.37 p.c. La "perte de temps" globale pour les deux sexes se monte à 362,794 maines, dont 317,754 (87.59 p.c.) pour les hommes et 45,040 (12.41 p.c.) pour les femmes.

Le tableau I donne l'importance relative des diverses causes de chômage. La plus imortante, tant en nombre de personnes affectées qu'en nombre de semaines perdues, est attriuable au "manque d'emploi", qui y est pour 85·17 p.c. du chômage global. L'arrêt temporaire e travail contribue 9·74 p.c. de tout le temps perdu. Si on y ajoute "l'arrêt temporaire du 'avail", on obtient 94·91 p.c. de la "perte de temps" globale; 95·28 p.c. du chômage parmi les ommes est attribuable à ces deux causes, contre 92·30 p.c. pour les femmes. Il est à noter que ·99 p.c. du chômage parmi les femmes est causé par la maladie, tandis que pour les hommes la roportion pour la même cause n'est que de 3·66 p.c. Le tableau donne également la période moyenne de chômage parmi les employés à gage qui ont perdu du temps. La moyenne pour "toutes causes" est de 26·72 semaines,—27·10 p.c chez les hommes et 24·32 chez les femmes. Le fait que la période moyenne de chômage es plus longue chez les premiers que chez les secondes est d'autant plus significatif lorsqu'on con sidère que 46·50 p.c. des hommes ont chômé tandis que la proportion pour les femmes n'es que de 28·37 p.c. Lorsqu'on compare les causes, la période moyenne de chômage attribuabl au "manque d'emploi" est de beaucoup la plus élevée, étant de 29·98 semaines pour les employé à gages des deux sexes qui ont perdu du temps,—30·32 chez les hommes et 27·71 chez les femmes Les moyennes sous les rubriques "arrêt temporaire", "maladie" et "accidents" varient entr 12 et 15 semaines. (Le tableau III donne les chiffres se rapportant à la moyenne de semaine perdues, basée sur le total d'employés à gages. Sur cette base, la moyenne pour "toutes causes est de 11·43 semaines, soit 12·60 semaines chez les hommes et 6·90 semaines chez les femmes.)

TABLEAU I.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon les causes et les sexes volume et durée du chômage

Cause du chômage	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues par les chômeurs	Importance proportion- nelle des différentes causes(1)
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Toutes causes— Total. Hommes. Femmes.	$   \begin{array}{r}     13,578 \\     11,726 \\     1,852   \end{array} $	362,794 317,754 45,040	$26 \cdot 72$ $27 \cdot 10$ $24 \cdot 32$	100·0 100·0 100·0
Manque d'emploi— Total. Hommes. Femmes.	10,308 8,959 1,349	308,994 271,611 37,383	$29 \cdot 98$ $30 \cdot 32$ $27 \cdot 71$	85·1 85·4 83·0
Arrêt temporaire du travail— Total. Hommes. Femmes.	2,562 2,223 339	35,342 31,154 4,188	13.79 $14.01$ $12.35$	9·7· 9·8 9·3
Maladie— Tetsl. Hommes. Femmes.	1,(23 785 238	14,774 11,624 3,150	$14 \cdot 44$ $14 \cdot 81$ $13 \cdot 24$	4·0' 3·66 6·99
Accidents— Total Hommes Femmes.	217 204 13	2,731 $2,585$ $146$	12.59 $12.67$ $11.23$	0.78 0.8 0.3
Grèves ou lockouts— Total. Hommes. Femmes. Autres causes—	15 15	121 121 -	8·07 8·07	0·04 0·04
Total Hommes Femmes	52 42 10	832 659 173	16.00 $15.69$ $17.30$	0·23 0·21 0·38

<sup>(1)</sup>Basée sur le total des semaines perdues.

Le tableau II, où les chômeurs se répartissent parmi onze principaux groupes industriels donne la durée et le volume relatifs du chômge. On voit que chez les hommes le chômage n'est pas massé dans deux ou trois groupes industriels, comme c'est le cas chez les femmes: 76·70 p.c. du chômage parmi celles-ci est enregistré sous les rubriques "services" et "commerce", la première y étant pour 52·82 p.c. à elle seule.

Le nombre moyen de semaines perdues a été calculé sur le nombre de ceux qui ont chôme (tableau II) ainsi que sur le nombre total d'employés à gages (tableau III). Lorsque le pourcentage du nombre de ceux qui ont perdu du temps est élevé, comme par exemple sous "construction", où 81.68 p.c. du total déclarent des pertes de temps, la différence entre ces moyennes

n'est pas grande. Si on prend pour base le nombre de ceux qui ont perdu du temps, la période moyenne d'inactivité dans ce groupe est de 30·51 semaines, tandis que si on se base sur le nombre total d'employés à gages, elle est de 24·92 semaines. En ce qui concerne la rubrique "services" par contre, où la perte de temps globale du personnel à gages n'est que de 29·54 p.c., la période moyenne d'inactivité parmi ceux qui ont perdu du temps est de 25·36 semaines, alors qu'elle n'est que de 7·49 semaines en ce qui concerne le nombre total d'employés à gages.

TABLEAU II.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon les industries et les sexes; volume et durée du chômage

Groupes industriels	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues	Répartition proportion- nelle du nombre total des semaines perdues
Agriculture—	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Total	709 708 1	23,818 $23,766$ $52$	33.59 $33.57$ $52.00$	6.57 $7.48$ $0.12$
Total Hommes. Femmes. Exploitation minière—	41 41 -	1,349 1,349 -	$   \begin{array}{c}     32 \cdot 90 \\     32 \cdot 90 \\     -   \end{array} $	$0.37 \\ 0.42 \\ -$
Total. Hommes. Femmes. 'ndustrie manufacturière	308 305 3	9,057 8,967 90	$ \begin{array}{c} 29 \cdot 41 \\ 29 \cdot 40 \\ 30 \cdot 00 \end{array} $	$2.50 \\ 2.82 \\ 0.20$
Total Hommes Femmes Femmes Electriques—	2,589 $2,415$ $174$	52,964 49,149 3,815	20.46 $20.35$ $21.93$	14.60 $15.47$ $8.47$
Total Hommes Femmes "onstruction—	46 45 1	1,119 1,109 10	$\begin{array}{c c} 24 \cdot 33 \\ 24 \cdot 64 \\ 10 \cdot 00 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0 \cdot 31 \\ 0 \cdot 35 \\ 0 \cdot 02 \end{array}$
Total. Hommes. Femmes. 'ransports et communications—	2,203 2,190 13	67,203 66,822 381	$   \begin{array}{r}     30 \cdot 51 \\     30 \cdot 51 \\     29 \cdot 31   \end{array} $	18.52 $21.03$ $0.85$
Total. Hommes. Femmes. 'ommerce—	$\begin{bmatrix} 1,557 \\ 1,491 \\ 66 \end{bmatrix}$	$35,717 \ 34,536 \ 1,181$	$\begin{array}{c c} 22 \cdot 94 \\ 23 \cdot 16 \\ 17 \cdot 89 \end{array}$	9.84 $10.87$ $2.62$
Total. Hommes. Femmes. inance—	1,600 1,152 448	$\begin{bmatrix} 39,370 \\ 28,658 \\ 10,712 \end{bmatrix}$	$     \begin{array}{r}       24 \cdot 61 \\       24 \cdot 88 \\       23 \cdot 91    \end{array} $	$   \begin{array}{r}     10.85 \\     9.02 \\     23.78   \end{array} $
Total. Hommes. Femmes. errices—	277 190 87	7,889 5,441 2,448	$     \begin{array}{r}       28 \cdot 48 \\       28 \cdot 64 \\       28 \cdot 14    \end{array} $	$2 \cdot 17 \\ 1 \cdot 71 \\ 5 \cdot 44$
Total Hommes Femmes on specifies—	2,540 1,541 999	$\begin{bmatrix} 64,419 \\ 40,627 \\ 23,792 \end{bmatrix}$	$\begin{array}{c c} 25 \cdot 36 \\ 26 \cdot 36 \\ 23 \cdot 82 \end{array}$	17.76 $12.79$ $52.82$
Total Hommes Femmes outes industries—	1,708 1,648 60	59,889 57,330 2,559	$   \begin{array}{c c}     35 \cdot 06 \\     34 \cdot 79 \\     42 \cdot 65   \end{array} $	16.51 $18.04$ $5.68$
Total. Hommes. Femmes.	13,578 11,726 1,852	362,794 317,754 45,040	$26.72 \\ 27.10 \\ 24.32$	$100 \cdot 00$ $100 \cdot 00$ $100 \cdot 00$
4000				

TABLEAU III.—Employés à gages, classifiés selon les industries et les sexes; pr portion de ceux qui ont perdu du temps, nombre de semaines perdues et durée du chômage

		1		
Groupes industriels	Nombre total d'employés à gages	Proportion de ceux qui ont perdu du temps	Somme de semaines perdues	Nombr moyen de semaine perdue
	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.
Agriculture—				
Total	915	77.49	23,818	26
Hommes	912	77.63	23,766	26
Femmes	3	33.33	52	1
Exploitation forestière, pêche, chasse—	50	82.00	1,349	2
Total	50 49	82.00	1,349	2
Hommes	1	00.01	1,010	4
Femmes	-			
Total	442	69.68	9,057	2
Hommes	427	71.43	8,967	2
Femmes	15	20.00	90	
Industrie manufacturière—			W	
Total	5,623	46.04	52,964	
Hommes	5,094	47.41	49,149	
Femmes	529	32.89	3,815	
Eclairage et énergie électriques—	193	23.83	1,119	
Total	174	25.86	1,119	
Femmes.	19	5.26	10	
Construction—	20			
Total	2,697	81.68	67,203	2
Hommes	2,675	81.87	66,822	2
Femmes	22	59.09	381	1
Transports et communications—	4 000	90 05	0	
Total	4,006	38.87	35,717	
Hommes	3,725 $281$	40.03 $23.49$	34,536	
Femmes	201	20.49	1,181	
Total	5,685	28.14	39,370	
Hommes	4,220	27.30	28,658	
Femmes	1,465	30.58	10,712	
Finance—	,		,	
Total	1,661	16.68	7,889	
Hommes	1,119	16.98	5,441	
Femmes	542	16.05	2,448	
Services—	0 500	90 54	64 410	
Total	8,598 5,023	$   \begin{array}{r}     29.54 \\     30.68   \end{array} $	64,419 $40,627$	
HommesFemmes	3,575	27.94	23,792	
Non spécifiés—	0,010	21 91	20,102	
Total	1,877	91.00	59,889	3
Hommes	1,801	91.50	57,330	3
Femmes	76	78.95	2,559	3
Toutes industries—				
Total	31,747	42.77	362,794	1
Hommes	25.219	46.50	317,754	1
Femmes	6,528	$28 \cdot 37$	45,040	

La durée et le volume relatifs du chômage, selon les occupations, font le sujet des de tableaux qui suivent. Le tableau IV contient une énumération d'occupations sélectionnées même le tableau détaillé 3 (employés à gages, hommes, inactifs, selon les occupations), accusa 4,000 semaines de chômage ou plus. Pour ce qui est du volume du chômage, les "manœuvre dépassent de beaucoup toute autre occupation, avec 108,007 semaines. Les "charpentier avec 24,987 semaines perdues et les "ouvriers de ferme" avec 24,200 semaines perdues viennes.

ensuite. Ces occupations ont aussi des moyennes plus élevées, en ce qui concerne la durée moyenne du chômage, que les autres occupations sélectionnées. Ceci saute aux yeux surtout dans les cas où les chiffres de la durée moyenne du chômage sont basés sur le total des employés à gages ayant la même occupation, parce que, en ce qui concerne les "manœuvres", "charpentiers" et "ouvriers le ferme", on enregistre pour chacune de ces occupations un fort pourcentage de personnes ayant perdu du temps, d'où il suit que la différence entre la durée moyenne du chômage basée sur ceux qui ont perdu du temps et la moyenne basée sur le total d'employés à gages est moins élevée. Chez les "manœuvres", par exemple, dont 82·79 p.c. du total ont perdu du temps, la différence entre la durée moyenne du chômage basée sur ceux qui ont perdu du temps et la moyenne basée ur le total des employés à gages sous cette rubrique n'est que de 5·30 semaines, tandis que chez es employés de bureau dont 17·43 p.c. seulement déclarent des pertes de temps, la différence entre les deux moyennes atteint 20·18 semaines.

'ABLEAU IV.—Occupations masculines sélectionnées (4,000 semaines de chômage ou plus)

Occupations	Nombre d'em- ployés à gages	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de tous les employés à gages	Moyenne de semaines de chômage de ceux qui ont perdu du temps
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
uvriers de ferme achinistes rtisans arpentiers intres, décorateurs, vitriers	943 401 624 1,076	728 272 360 892	$77 \cdot 20$ $67 \cdot 83$ $57 \cdot 69$ $82 \cdot 90$	24,200 5,208 8,774 24,987	$\begin{array}{c} 25 \cdot 66 \\ 12 \cdot 99 \\ 14 \cdot 06 \\ 23 \cdot 22 \end{array}$	$33 \cdot 24$ $19 \cdot 15$ $24 \cdot 37$ $28 \cdot 01$
nauffeurs de camion ndeurs nisiniers mptables, caissiers ntres employés de bu-	327 677 1,792 423 859	256 327 538 244 187	$78 \cdot 29$ $48 \cdot 30$ $30 \cdot 02$ $57 \cdot 68$ $21 \cdot 77$	6,804 8,078 13,896 7,055 4,568	$ \begin{array}{c} 20.81 \\ 11.93 \\ 7.75 \\ 16.68 \\ 5.32 \end{array} $	$26 \cdot 58$ $24 \cdot 70$ $25 \cdot 83$ $28 \cdot 91$ $24 \cdot 43$
anœuvres et ouvriers	1,618	282	17.43	6,893	4.26	24.44
sans métier (non dans l'agriculture, les mines et les exploitations forestières)	4,236	3,507	82.79	108,007	25.50	30.80

Le tableau V contient une énumération d'occupations sélectionnées à même le tableau caillé 4 (employées à gages, femmes, ayant chômé, selon les occupations), chacune de ces derres enregistrant 1,000 semaines de chômage ou plus. Les "sténographes", les "domestiques" les "vendeuses" contribuent substantiellement au volume global de l'inactivité parmi les temps. Bien que la durée moyenne de la période de chômage chez les femmes qui ont perdu temps varie entre 20 et 30 semaines dans toutes les occupations sélectionnées, sauf les "instirices", la moyenne basée sur le total des employées à gages est de beaucoup moins élevée es toutes les rubriques parce que les pourcentages du nombre de celles qui ont perdu du temps est nulle part très élevé.

TABLEAU V.—Occupations féminines sélectionnées (1,000 semaines de chômag ou plus)

Occupations	Nombre d'em- ployées à gages	Nombre de celles qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de toutes les employées à gages	Moyenne de semaines de chômas de celles qui ont perdu du temps
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
Vendeuses	679 533 258 228 1,168 1,564 396	256 69 61 123 345 399 87	$\begin{array}{c} 37 \cdot 70 \\ 12 \cdot 95 \\ 23 \cdot 64 \\ 53 \cdot 95 \\ 29 \cdot 54 \\ 25 \cdot 51 \\ 21 \cdot 97 \end{array}$	6,204 2,496 1,730 2,703 7,976 11,094 2,051	$\begin{array}{c} 9 \cdot 14 \\ 4 \cdot 68 \\ 6 \cdot 71 \\ 11 \cdot 86 \\ 6 \cdot 83 \\ 7 \cdot 09 \\ 5 \cdot 18 \end{array}$	24.2 36.1 28.3 21.4 23.1 27.8 23.4

Dans les tableaux détaillés 1 à 4, les sans-travail sont classifiés par causes de chômage por toutes les industries et occupations comportant un personnel de dix employés ou plus. La faço dont sont disposées ces industries et occupations permet d'en effectuer la compilation par group plus compréhensifs.

## PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Aux tableaux insérés à ce chapitre, les employés à gages sont classifiés sous neuf group d'âges, selon les occupations, les sexes, les gains et les semaines de travail. Les gains y figures en centaines de dollars.

Sur un total de 31,747 employés à gages à Calgary, 30,941, soit 97 · 46 p.c. déclarent des gain —24,582 hommes et 6,359 femmes. Leurs gains respectifs se chiffrent par \$27,798,000 et \$4,282,200. Le nombre de semaines d'activité enregistré pour tous les employés à gages déclarat des gains est de 1,249,790, dont 963,339 pour les hommes et 286,451 pour les femmes.

Figurent au tableau VI les moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et de semaines d'activité des employés à gages déclarant des gains, selon les sexes et les groupes d'âge On y note que chez les hommes les moyennes des gains annuels et des gains hebdomadair montent jusqu'au groupe 45-54 ans pour retomber ensuite graduellement. Quant aux femme la courbe est similaire, sauf que les gains atteignent leur maximum au groupe 35-44 ans. vaut la peine de noter que la moyenne des gains annuels chez les femmes équivaut à 59-50 p. de la moyenne des hommes; pour les gains hebdomadaires la proportion est de 51-80 p.c.

Le nombre moyen des semaines d'activité décrit une courbe plutôt uniforme chez les homme âgés de moins de 35 ans. Pour les groupes 35-44 et 45-54 ans, la moyenne est quelque peu plutêtevée mais retombe dans les groupes suivants. Quant aux femmes, il y a un accroissement continu jusqu'au groupe 35-44 ans, où la moyenne est de 47-00 semaines, suivi d'un fléchissement qui s'arrête à 65 ans; le groupe 65-69 ans accuse une légère augmentation qui toutefois es suivie d'une diminution prononcée pour le dernier groupe,—70 ans et plus. Celui-ei ne compor que dix femmes déclarant des gains, et la moyenne peu élevée de la période d'activité est attribuable à ce que deux de ces femmes classées comme "gardes-malades-bonnes" n'étaient employée que 11 semaines en moyenne et qu'une autre (femme de peine) n'a travaillé que 2 semaines.

On remarque que la moyenne de semaines d'activité chez les employés à gages déclarant de gains est de 39·19 semaines pour les hommes, contre 45·05 pour les femmes. Dans la partie il est dit que la période moyenne d'inactivité du nombre total d'employés à gages est de 12·1 et 6·90 semaines chez les hommes et chez les femmes respectivement; on voit donc que les total ne sont pas de 52 semaines dans aucun des deux cas, le léger écart étant attribuable à ce que le moyennes relatives aux semaines d'activité sont basées sur le nombre d'employés déclarant de gains et non pas sur le total des employés à gages.

TABLEAU VI.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et neuf groupes d'âges; moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et des semaines d'activité

$\mathbf{A}\mathbf{g}\mathrm{e}$	Moyenne ann	e de gains uels	Moyenne de gains hebdomadaires		Moyenne de semaines d'activit	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
17 ans et moins. 18-19 ans. 20-24 " 25-34 " 35-44 " 45-54 " 55-64 " 65-69 " 70 ans et plus.	\$ 324 494 730 990 1,357 1,444 1,264 1,102 892	\$ 280 423 582 827 940 893 675 472 300	\$ 8 · 44 13 · 14 19 · 30 26 · 25 33 · 48 35 · 37 32 · 29 29 · 57 23 · 52	$\begin{array}{c} \$ \\ 6 \cdot 99 \\ 10 \cdot 23 \\ 12 \cdot 93 \\ 17 \cdot 63 \\ 20 \cdot 00 \\ 19 \cdot 21 \\ 15 \cdot 59 \\ 10 \cdot 49 \\ 8 \cdot 50 \\ \end{array}$	nomb. 38·37 37·61 37·84 37·71 40·52 40·83 39·15 37·26 37·93	nomb. 40·00 41·31 44·96 46·89 47·00 46·50 43·32 45·00 35·30
Tous âges	1,131	673	28.86	14.95	39.19	45.05

Le tableau VII donne les moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et des semaines de travail des employés à gages, selon les sexes et les groupes d'âges, pour l'année de recensement 1921. En autant que les groupements d'âges de 1921 sont comparables à ceux de 1931, on peut dire que la tendance des gains est analogue pour les deux années. Les moyennes des gains annuels atteignent leur maximum à 25-49 ans chez les deux sexes. Cependant, les moyennes des gains hebdomadaires chez les hommes du groupe 50-64 ans sont un peu plus élevées que chez ceux du groupe précédant, tandis que chez les femmes, le maximum est atteint au groupe 25-49 ans. En 1931, les moyennes des gains, tant annuels que hebdomadaires, des hommes sont moins élevées qu'en 1921. Chez les hommes âgés de 35 à 65 ans, toutefois, les moyennes les gains hebdomadaires sont plus élevées en 1931 qu'elles ne l'étaient en 1921. Quant aux 'emmes, les moyennes des gains annuels et des gains hebdomadaires étaient également plus élevées en 1921 qu'elles ne le sont en 1931.

En 1921, la moyenne des gains annuels chez les femmes équivalait à 58·49 p.c. de celle des nommes, contre 55·45 p.c. pour ce qui est des gains hebdomadaires. Ces chiffres indiquent que a moyenne des gains annuels chez les femmes en 1921, comparativement à celle des hommes, était un peu moins élevée qu'en 1931, bien que ce soit le contraire pour ce qui est de la moyenne les gains hebdomadaires. A noter qu'en 1921 la période moyenne d'activité chez les femmes ne lépasse que de 2·55 semaines la moyenne des hommes; la différence atteint 5·86 semaines en 1931

「ABLEAU VII.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et six groupes d'âges; moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et des semaines d'activité dans l'année de recensement de 1921

	Ages*		e de gains uels	Moyenne hebdon	e de gains nadaires	Moyenne de semaines d'activité		
		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	
0-24 5-49 0-64 5 ans	" " s et plus.	\$ 303 649 1,022 1,455 1,443 1,376	\$ 268 577 795 906 693 487	\$ 6·17 14·21 22·33 31·44 31·60 31·13	\$ 5·15 12·17 16·18 18·51 14·35 10·60	nomb. 49·07 45·66 45·78 46·28 45·66 44·22	nomb. 52 · 00 47 · 30 49 · 13 48 · 96 48 · 28 45 · 94	
ous	âges	1,349	789	29 · 27	16.23	46.09	48.64	

<sup>\*</sup>Groupements d'âge en 1921.

Le tableau VIII donne le nombre total d'employés à gages selon les sexes et les groupes d'âges, i juxtaposition à leur répartition proportionnelle selon les âges. Le pourcentage d'employés gages âgés de moins de 20 ans est beaucoup plus élevé parmi les femmes que parmi les hommes,—

 $17 \cdot 52$  p.c. contre  $6 \cdot 00$  p.c. seulement. Pour ce qui est des groupes d'âges plus avancés, la proportion est renversée. Il n'y a que  $9 \cdot 96$  p.c. des femmes qui sont âgées de 45 ans et plus, alor que pour les hommes le pourcentage est de  $31 \cdot 23$ . Sur le total de 31,747 employés à gages 25,219, soit  $79 \cdot 44$  p.c., sont des hommes et 6,528, ou  $20 \cdot 56$  p.c., des femmes.

TABLEAU VIII.—Employés à gages, par sexes et neuf groupes d'âges; nombre et répar tition proportionnelle parmi ces groupes

	Nombre	d'employés	à gages	Répartition proportionnelle des employés à gages			
Ages*	Total   Hommes		Femmes	Total	Hommes	Femmes	
17 ans et moins. 18-19 ans. 20-24 " 25-34 " 35-44 " 45-54 " 55-64 " 65-69 " 70 ans et plus.	nomb. 904 1,753 5,561 7,987 7,018 5,646 2,245 433 200	nomb. 552 961 3,239 6,350 6,243 5,195 2,092 399 188	nomb. 352 792 2,322 1,637 775 451 153 34 12	p.c. 2·85 5·52 17·52 25·16 22·11 17·78 7·07 1·36 0·63	p.c. 2·19 3·81 12·84 25·18 24·75 20·60 8·30 1·58 0·75	p.c. 5·3 12·1 35·5 25·0 11·8 6·9 2·3 0·5 0·1	
Tous âges	31,747	25,219	6,528	100.00	100.00	100-0	

Le tableau IX contient la répartition des employés à gages selon le sexe et l'âge pour l'année de recensement 1921. Tout comme en 1931, la proportion des employés âgés de moins de 20 ans était de beaucoup plus élevée parmi les femmes que parmi les hommes, les pourcentage respectifs étant de  $22 \cdot 25$  et  $7 \cdot 35$ . Le pourcentage d'employés à gages (total) âgés de moins de 20 ans était de  $10 \cdot 66$  en 1921 contre  $8 \cdot 37$  en 1931. Il est impossible d'établir des comparaisons entre les deux années de recensement en ce qui concerne les pourcentage d'employés à gages âgés de 45 ans et plus. On peut dire, toutefois, que  $1 \cdot 14$  p.c. du total des employés à gages étaien âgés de 65 ans ou plus en 1921, contre  $1 \cdot 99$  p.c. en 1931. Le nombre total d'employés à gage en 1921 se montait à 20,290, dont 15,778 hommes  $(77 \cdot 76$  p.c.) et 4,512 femmes  $(22 \cdot 24$  p.c.) Le pourcentage chez les hommes en raison du total était, comme on le voit, relativement moint élevé en 1921 qu'il ne l'est en 1931.

TABLEAU IX.—Employés à gages, par sexes et six groupes d'âges; nombre et répartition proportionnelle parmi ces groupes, année de recensement 1921

A*	Nombre	d'employés	à gages	Répartition proportionnelle des employés à gages			
Ages*	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	
10-14 ans	nomb. 20 2,144 3,031 12,896 1,968 231	nomb. 15 1,145 1,613 10,964 1,827 214	nomb. 5 999 1,418 1,932 141 17	$\begin{array}{c} \text{p.c.} \\ 0 \cdot 10 \\ 10 \cdot 56 \\ 14 \cdot 94 \\ 63 \cdot 56 \\ 9 \cdot 70 \\ 1 \cdot 14 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{p.c.} \\ 0 \cdot 09 \\ 7 \cdot 26 \\ 10 \cdot 22 \\ 69 \cdot 49 \\ 11 \cdot 58 \\ 1 \cdot 36 \end{array}$	p.c. 0·1 22·1 31·4 42·8 3·1 0·3	
Tous âges	20,290†	15,778	4,512	100.00	100.00	100.0	

<sup>\*</sup>Groupements d'âge de 1921.

Les données sur les gains et les semaines de travail figurant aux tableaux détaillés 5 et 6 si rapportent à toutes les occupations comportant dix employés ou plus; elles sont disposées de façon à faciliter la comparaison entre les gains dans les occupations apparentées comprises dans des groupes occupationnels et à permettre l'étude comparative des groupes. Il est égalemen possible de comparer le nombre moyen de semaines de travail pour tous les âges dans les occupations sélectionnées.

<sup>†</sup>A l'exclusion des employés à gages ne déclarant pas de gains; cette omission est peu importante.

## GENERAL TABLES

PART I—UNEMPLOYMENT
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

TABLEAUX D'ENSEMBLE

PARTIE I—CHÔMAGE
PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta

				Numbe	er
	Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes	
Industry—Industrie	Total des	Nombre ne	Per-	VII 1	
	employés à gages	de temps	sons — Per-	Week Semair	
	Kages		sonnes	Deman	10
Total-All industries—Total-Toutes industries	25,219	13,493	11,726	317	, ?
Agriculture—Agriculture	<b>902</b> 609	<b>200</b> 55	<b>702</b> 554	<b>23</b>	
Grain growing—Culture des céréales. Gardening-truck farming—Culture maraîchère.	52 122	8 65	44 57	1	, (
Nurseries—Pépinières	58		27 13		2000
Stock raising—Elevage Dairy farming—Ferme laitière	43	36	7		1
Forestry, Fishing, Trapping—Forêts, pêche, chasse		<b>6</b>	41 41		90000
Mining, Quarrying, Oil and Salt Wells-Mines, carrières, puits	423	121	302		, 8
d'hulle et de sel Coal mining —Extraction du charbon Other—Extraction d'autres minéraux	138	20	118 20		,8
Other—Extraction d'autres minéraux	31	ð	31		-
vières et puits de sel Oil and gas wells—Puits d'huîle et de gaz.	229	96	133	3,	
Manufacturing—Manufactures	4,971 724		2,367 251	47, 5,	
l egetable Products—Produits végétaux. Flour and grain milling—Moulins à farine et à grain.  Products de la best de la companyation de la best de la companyation de la best de la companyation de la best de la companyation de la best de la companyation de la best de la companyation de la best de la companyation de la best de la companyation de la best de la companyation de	212	473 129	83	2,	, (
Bread and other bakery products—Pain et autres produits de la bou- langerie	236 54		81 13	1,	3
langerie. Biscuits and confectionery—Biscuits et confiserie. Coffee, cocoa, and spices—Café, cacao et épices. Vegetable food products, n.e.s.—Produits végétaux alimentaires, n.s.a.	11 23	10	1		
Liquors and Deverages (not aerated waters)—Liqueurs et Dreuvages	148		64	1.	
(autres que les eaux gazeuses) Tobacco, cigars, and cigarettes Rubber products.—Produits du caoutchouc	11 29	10	1 4	*	,
Animal Products—Produits animaux	479	349	130	2,	
Slaughtering and meat packing—Abattoirs et salaisons	376 47	286 39	90 8	1,	5
Butter, cheese, and condensed milk—Beurre, fromage, lait condensé Fur dressing, fur, and hair goods—Fourrures, pelleteries et article en poil ou crin	11	4	7		
poil ou crin. Harness and saddlery—Harnacherie et sellerie. Other leather products—Autres produits en cuir.	34 11	16	18 7		,
Textile Products—Produits textiles			5		
Hosiery, knitted goods—Bonneterie, tricots	15	10	5		
Wood and Paper Products; Printing, Publishing, Engraving, etc.—Produits du bois et du papier; impression, édition, gravure, etc.,	922		399	9,	
Sash, door, and planing mill products—Portes et châssis et produits				2,	1
du planage. Furniture (including upholstering)—Meubles (rembourrage compris).	63	29	40 24	1,	
Boxes, baskets, barrels-containers—Boîtes, paniers, barils-récipients. Wood turning and woodenware—Tournage du bois et articles en bois	77 27	37	40 19		
Wood turning and woodenware—Tournage du bois et articles en bois. Wood products, n.e.s.—Produits du bois, n.s.a. Paper products-boxes, bags, stationery, etc.—Produits du papier—	107		72	1,	
bottes, sacs, papeterie, etc. Printing, publishing, bookbinding—Impression, édition, reliure Lithographing and engraving—Lithographie et gravure.	23 438 10	323	10 115 1	2,	2
Iron and Its Products—Fer et ses produits	1,980	711	1,269	23,	, ,
nage, laminage.  Foundry products and forgings, n.e.s.—Produits de la fonderie et de la	70	36	34		,
forge, n.s.a.  Boilers, engines, machinery (not agricultural)—Chaudières, moteurs,	1 149	52	97	2,	
machinerie (pas agricole)	224	106	118	2,	
agricoles	136	78	58	1,	1
Automobiles and automobile parts, cycles, aircraft—Automobiles et leurs pièces détachées, bicyclettes, avions	82	49	33		8

<sup>(1)</sup> The total number of persons losing time for "all causes" does not equal the sum of persons by individual causes because the same person may have lost time for more than one cause.

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta

10	ersons lo	sing time a	and total	weeks lost	-Nomb	re de perso	nnes ava	nt chômá a	at total d				_
-	No	ojob	Tempor	ary lay-off	l II	lness		ident		or lockout			_
-	Manque	d'emploi		emporaire	1	aladie	1	idents		ou lockout		er causes	
	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Week	-
1,	Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per-	Weeks — Semaines	No.
	8, 959	271,611	2,223	31,154	785	11,624	204	2,585	15	121	42	659	9 1
											2.0	000	
-	678 546 42	22,804 18,680	16 4	<b>242</b> 39	14 8	380 232	7 4	101 64	-	_	1	52	2 2 3
underson.	51 21	1,529	1 4	48 73	3	82	- 1	- 2	-		-	-	4
,	11	602 330	6 1	81	2	44 22	1	33	-	=	-1	52	6
-	39	174 1,245	-	-		~	-	-		-	-	_	8
	39	1,245	-	-	1	<b>52</b> 52	1	<b>52</b> 52	-	-	-	Ξ	9
	260 107 17	7,806 3,462 602	<b>32</b> 8 3	445 134 109	16 6	350 178	10 2	208 61	2 2	<b>50</b> 50	-	-	11 12 13
,	31 105	782 2,960	21	202	10	172	-	-	-	-	_	_	14
	1,156	29,773	1,097	14.865	202	2,687	48	147 526	8	49	-	1	15
	155 54	4,124 1,529	82 29	1,271 474	20	381 49	7 2	102	-	43	1	20	16 17 18
-	58 9	1,463 258 20	11	154 73	11	194 13	3	75	-	-	_1	20	19
Commence .	3	66	1	28	-	-	-	_	-	-	=	_	20 21 22
months and a	26 1 3	711 20 57	36	525	5	125	2	14	-	-	-	_	23 24
	72	2,076	39	17 389	-	-	-	-	-	-	-		2 <del>5</del>
Total Control	43	1,103	28	196 15	20 18 2	250 224 26	3	11	_	-	1	8 2	26 27 28
	16	131 547	3 3	70 70	-	-	-	-	-	•	_	- 2	29
	4	154	1	38	-		-	-	-	***	-	- 3 - 3	30 31
	4	101	2 2	13 13	-	-	-	-	-	_	-	- 3 - 3	3
1	242 51	6,687 1,645	129 22	1,931 305	<i>33</i>	520 115	-8	128	7 4	41 21	2	243	
	17 15	430 402	17	256	3	64	2	30	3	20		- 3	
	26 11	911 301	13	96 271	3	124 70	2 2	32	-	-	-	- 3: - 3:	7
· Sec sons	50	1,189	19	101 312	4	68	3	64	-	-	-	- 39 - 40	9
-	8 64 -	225 1,584	40	46 538 6	14	79	- 1	- 2	-	-	-2	- 41 24 42	1
-	501	11,954	737	10,189	93	1,178	95	-			-	- 43	3
	22	477	10	128	2	34	25	221	1	2	3	27 44	
-	66	1,743	29	431	6	99	2	6	1	2	~	- 45	
-	66	1,749	45	562	12	137	5	6 95	-	-		- 46	
-	46	1,232	11	135		_	2	16	-	-	-	- 47	
	23	710	9	123	2	36		16			-	- 48	
1	Le non	nbre total o	de person	mes ayant p					25mml= m=	. 1 1	-1	- 149	

<sup>&#</sup>x27;) Le nombre total de personnes ayant perdu du temps pour "toutes causes" n'égale pas le nombre de personnes par "s' "individuelles", parce que la même personne peut avoir perdu du temps pour plus d'une cause.

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period Jule 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—Con.

		Total	Number	All	Number
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	wage- earners	losing no time	Toute	s causes
	Industry—Industrie	Total des employés	Nombre ne perdant pas	Per- sons	Weeks
INO		à gages	de temps	Per- sonnes	Semain
	Manufacturing-con.—Manufactures-fin				,
2	Railway rolling stock, car shops—Matériel roulant de chemin de fer, ateliers. Hardware and tools—Ferronnerie et outils.	1,070	282	788 3	12,
3	Sheet metal products Tolerie	34 13	12 11	22 2	
	Iron and steel products, n.e.s.—Produits du fer et de l'acter, n.s.a	191	77	114	2,
3	Non-Ferrous Metal Products—Produits des métaux non ferreux	20 87	13 61	33° 7 26	
	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes	576 15	11	218 4	4.
	Glass and its products—Verre et ses produits.  Illuminating and fuel gas—Gaz d'éclairage et de chauffage.  Limo plaster cement—utificial stone—Chaur, plâtre, ciment—pierre	17 117	10 95	7 22	
	Lime, plaster, cement-artificial stone—Chaux, plâtre, ciment-pierre artificiele. Monumental stone and marble-stone cutting—Monuments de pierre ou	31	7	24	
	Petroleum products; oil refining—Produits du pétrole; raffinage de	30		20	2,
-	l'huile	71	53	18	
	Paints, pigments, and varnishes—Peintures, pigments et vernis Soaps, washing compounds, toilet preparations—Savons, saponures,	18		3	
9	préparations de toilette	20		8 7	
	Miscellaneous Products—Produits divers Brooms, brushes, mops—Balais, brosses et vadrouilles	97		44 5	1,
	Mattresses—Matelas Scientific and professionnal equipment—Outillage scientifique et pro-	.] 12		6	
	fessionnel	55		24	
	Electric Light and Power—Eclairage et énergie électriques Electric light and power production and distribution—Production et distribution de l'éclairage et de l'énergie électriques	174 174		45 45	
7	Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)— Construction (charpenterie, plomberie, peinture, etc., compris)	2,675	485	2,190	66.
3	Building and structures—Construction et charpente.  Other-road, railway, bridge, etc.—Autre construction-routes, chemins	1,885			45.
)	de fer, ponts, etc	420 370		329 336	
	Transportation and Communication (not including Postal Service)—Transports et communications (service postal non com-				
)	pris) Steam railways—Chemins de fer	3,725 1,993	1,238	755	16,
1	Electric railways—Tramways électriques	252	8	20	
,	Taxicads, Invery, and ous service—Taxis, Invasion et autobus	316	128	188	4.
3	water transportation—Transport par eau. Taxicabs, livery, and bus service—Taxis, livraison et autobus. Cartage, trucking, haulage service—Charroyage, camionnage, roulage Automobile garages—Garages d'automobiles. Express—Messageries. Air transportation—Aviation.	71	52 3 21	7	
0123	Telegraph systems—Télégraphie Telephone systems—Téléphonie	182	123 127	59 48	1.
4	Trade—Commerce	4,207	3,056	1,151	28,
5 6 7	Automobiles and accessories—Automobiles et accessoires	2,744 253 36	3 195	58	1.
789	Books and stationery—Librairie Boots and shoes—Chaussures Coal and wood—Bois et charbon	. 50	33	23	3
50	Clothing and furnishings, men's—Vêtement et lingerie (hommes)	6-	40	24	1
52 53	Clothing (including millinery), women's—Vêtement (y compris mo des) femmes Dairy products—Produits laitiers	-1			
54	Drugs and toilet preparations—Drogues et préparations de toilette	9			

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—Suite

pe	ersc	ns los	sing time a	nd total	weeks lost-	-Nomb	re de perso	nnes aya	nt chômé e	t total c	e semaines	perdues		1
		No	iob	Tempor	ary lay-off	11	lness		cident		or lockout		r causes	-
_			d'emploi		emporaire	Ma	aladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
-	Pe	ns –	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	0.
_	Pe son:		Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	17.
		189 1 14 2 72 23 4 19 122 3 6 13 20	3,635 24 304 68 2,012 578 105 473 3,262 84 188 356 528	585 1 7 - 40 9 3 6 6 81 1 1 5 4	8,075 10 175 550 128 50 78 652 649 65	62 - 1 - 8 3 - 3 - 3 - 1 5	704 -52 -116 -10 -263 -14 -63	13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	66 26 - 6 12			3	27	7 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
		11 69 7 3 2 2 2 30 2 4	309 1,797 204 92 52 60 787 64 112	7 63 7 - 3 4 11 2 2	101 426 73 - 20 53 219 50 59	3 16 4 - 3 1	142 24 - 12 12 12 61 38	4	12 - - - - 52			-	-	14 15 16 17 18 19 20 21 22
to a second	7	5 19 34 34 959	129 482 <b>977</b> 977	2 5 7 7	47 63 <b>69</b>	1 2 4 4	18 5 <b>63</b> 63		52 - - -	-	-	-	- - -	23 24 25 26
The same of the sa	1,	355	41,027	192 147	3,230 2,449	8 <b>6</b> 60	1,677 1,143	<b>36</b> 29	<b>554</b> 408	4	<b>20</b>	4 2		27 28
		295 309	9,589 10,695	24 21	408 373	18	314 220	3 4	87 59	-	-	1		29
	88 66	304 371 32 19 30 31 555 178 6 7 34 35 35 36 38 37 7 7 18 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	25,855 10,945 77,543 659 4,327 5,169 228 224 935 1,136 7,52 1,281 231 241 252 1,281 211 211 211 211 211 211 211	454 299 32 1 3 27 39 8 1 9 21 14 - 179 1,28 8 1 3 1 5 3	6,496 4,813 238 30 51 304 467 146 8 68 250 121 - 2,670 1,517 91 21 33 11 49 21 - 6 18	154 83 16 -5 11 23 5 -3 5 -3 5 62 62 61 13 22 22 3	1,616 905 89 - 125 86 231 25 - 46 78 31 - 1,167 939 37 26 60 26 44 30	44 20 3 -1 9 3  -6  -7 19  -1 -1 -1 -1 -1 -3 -1	447 183 7 52 105 68 15 17 310 219 1 7 7	4		12 9 9 2 - 1 1	- 3 8 3 - 3 - 3 - 3	32 333 34 35 36 37 38 39 90 11 22 3 4 5 6 6 7 8 9 9 0 1 1 2 2 3 3 4 2 3 2 3 2 3 2 3 3 4 2 3 3 3 4 2 3 3 3 3

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period Ju 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—Con.

					Numbe
		Total wage- earners	Number losing no time		causes causes
No.	Industry—Industrie	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Personnes	Week
-					
1	rade-con.—Commerce-fin Dry goods—Marchandises sèches Electrical supplies—Fournitures électriques. Filling stations—Postes d'essence. Flowers and seeds-florists—Fleurs et graines-fleuristes. Flour and feed—Farine et grains. Fruit and vegetables—Fruits et légumes. Furs and fur goods—Fourrures et pelleteries. Furniture and house furnishings—Meubles et garnitures de maison. General and departmental—Magasin général ou à rayons. Groceries—Epicerie. Hardware and builders' supplies—Ferronnerie et fournitures de cons-	65 68 45 22 10 34 12 131 407 280	31 50 23 19 5 26 7 87 308 190	34 18 22 3 5 8 8 5 44 99	1 2 2 2
23456789	tructeur Jewelry and art goods—Bijoux et objets d'art. Leather goods—Articles en cuir Liquors and beverages—Liqueurs et breuvages. Meat, poultry, fish—Viande, volaille, poisson. Musical instruments—Instruments de musique. Optical goods—Articles d'optique Tobacco and cigars—Tabacs et cigares. Other and unspecified—Autres, et non spécifié.	204 55 18 38 192 44 14 40 220	11 30	71 16 9 4 74 13 3 10 85	2
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Wholesale—Gros Clothing and dry goods—Vêtement et nouveautés. Drugs—Drogues. Groceries—Epicerie Hardware—Ferronnerie Leather goods—Articles en cuir Lumber—Bois d'œuvre Stationery and office supplies—Papeterie et articles de bureau. Tobacco products—Produits du tabac. Other-commission agencies, commercial brokers, importing and exporting—Autres-agents à commission, courtiers, importateurs et	1,463 64 37 152 164 15 49 54	52 34 106 127 11 30 44	318 12 3 46 37 4 19	1
	exportateurs	892	706	186	4
0 I	Pinance—Finance Banking—Banque Investment and loan—Placements et prêts Insurance—Assurance Real estate—Immeuble	1,119 303 227 505 84	271 155 445	190 32 72 60 26	5 2 1
5 5	Service—Service	4,999	3,464	1,535	40
3	Professional—Professionnel	772	649	123	5
8	aire.  Applied science—Science appliquée.  Associations-industrial, trade—Associations industrielles, de métier.  Art and music (including commercial art)—Art et musique (art com-	60 40 44	25 37	16 15 7	
1 2 3 4	mercial compris) Education—Enseignement Health—Santé Law —Droit Religion—Religion. Social welfare and charity organizations—Oeuvres sociales et organisa-	25 309 127 20 127	275 100 17 126	27 3 1	
	tions de charité	20	18	2	
6 7 8 9	Public Administration, n.e.sFederal and Provincial—Administration publique, n.s.aFédérale et provinciale. National defence—Défense nationale. Police service—Service de police. Postal service—Service des postes. Other departments—Autres services.	162 34 342	155 32 308		
2	Public Administration, n.e.sMunicipal—Administration publique, n.s.a Municipale. Police—Police Fire department—Incendies	9//	91	5	
4	Police—Police Fire department—Incendies. Water service—Aqueduc. Other departments—Autres services.	131	66	65	1
678	Recreational—Amusements.  Theatres, theatre film agencies—Théâtres, agences de films.  Billiard halls, sporting clubs, and other amusements—Salon de billard, clubs sportifs, autres lieux de récréation.	187	124	65 19	

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—Suite

No	job	Tempor	ary lay-off	11	lness	Acci	dent	Strike	or lockout	Othe	er causes
Ianque	d'emploi	Arrêt t	emporaire	Ма	ladie	Acc	idents		ou lockout		es causes
Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks
Per- onnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semainer
27	799	6	<b>5</b> 2.	1	<b>5</b> 2	1	12	_	_	_	
27 12 19 2	301 464	5 1	102	1	40	- 2	54	-	-	=	_
4	60 128	1	10	-	_	-		-	_		_
7 3	152 68	1 3	8 54	_	_	-	-	-	-	_	_
32 63	824 1,875	8 29	92 <b>34</b> 7	4 9	62	2	64		-	_	_
82	2,304	5	50	3	153 75	4 2	20 30	-	-	1	
57	1,542	11	148	5	91	-	_	_	_	-	_
9 7 3	164 188	6	45 60	2	- 8	-	_		_	-	_
60	40 1,766	10	170	4	68	- 2	18	_	-	-	-
13	397 19		_	- 1	20	-	-	-	-	1 -	28
2 9 71	285 2,130	- 10	114	1	3	-	-	_	_	-	_
}		1		8	83	1	10	-	-	-	-
235	6,586 297	51	553	<i>33</i>	228 4	- 8	91	_	_	2	18
36	1,028	10	85	1 2 5	4 5	=	_	-	-	-	- 10
24 4	618 177	_8	88	5	33	-	-	-	-	_1	12
12	398 199	5	76 24	1 1	4	2	58	-	-	_	_
ĭ	26	- 1	-	-1	-1	-	-	-	-	_	_
137	3,761	27	280	22	177	6	33	-	-	1	6
167 32	4,862 905	7	98	19	429	1	52		-	-	_
66	2,120	3	45	3	47	-	=	-	-	_	_
24	1,118 719	-4	53	12	370 10	-1	52	-	-	-	
1,213	34,904	210	3,106	143	1,970	21	214	1	8	10	257
89	2,678	10	116	23	<b>3</b> 20	2	50	-	-	2	60
16 14 5	506 361 162	- 1	- 26	1 1	3	1	24	-	-	-	
15	529	2	42	1	2	_				-	
18 16	551 466	5	28 20	10	140	1	26	-	-	2	60
3	27 26	-	_	-	136	-	-	-	-	-	_
1	50	_	_	1	21	-	_	-	-	with	-
66		4.5	407						-	-	-
5	1,717 129	15 2	174	19	220	2	7	_	_	_1	13
16	54 427	1	- 8	15	194	- 1	- 2	_	=	- 1	12
43	1,107	12	136	4	26	1	5	-	-	-1	13
<b>3</b> 07	9,035 93	48	761	40	626	3	<b>3</b> 5	-	_	2	<b>3</b> 8
1 46	31	15	228	- 9	108	-1	-	-	-	-	-
255	1,200 7,711	33	533	31	518	2	8 27	_	-	2	38
51 13	1,356	11	162	5	60	-	-	-	-	-	- 1
10	321	7	99	1	4	-	-	-	-	-	- 1

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—Con.

				Number o		
	Total	Number	All	causes		
	wage-	losing	Toutes causes			
Industry—Industrie	earners	no time	Toute	s causes		
			Per-	277 1		
	employes		sons	Weeks		
·	gages		Per-	Semaines		
			sonnes			
Comples con Comples Co						
Custom and Repair—Travail sur commande et réparations	597	318	279	7,68		
Automobile repair shops and service stations—Ateliers de réparations						
d'automobiles et postes de service				3,46 1,16		
Boot and shoe repairing—Réparation de chaussures	24	12	12	37		
		20	20	59		
Dyeing, cleaning, and pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage	42	30	12	35		
		16		44		
Custom and repair, n.e.s.—Travail sur commande et réparations.	133	100	33	98		
n.s.a	20	8	12	309		
Business Service—Service commercial—	78	62	16	470		
Advertising agencies—Agences de publicité	47	37	10	308		
Business service, n.e.s.—Service commercial, n.s.a	31	25	6	165		
Personal Service—Service personnel	1,421	848	578	14,875		
				, 10,844 1,530		
Lodging and boarding houses—Maisons de logement ou de pension	169	132	37	929		
Private domestic service—Service domestique privé			24	702		
Indertaking establishments—Etablissements funéraires				219 163		
Personal service, n.e.s.—Service personnel, n.s.a	71	51	20	485		
Unspecified—Non spécifiées	1,801	153	1,648	57,330		
Total-All other industries (less than 10 persons)—Total-Toutes autres industries (moins de 10 personnes)	143	79	64	1,662		
Total-Industries with unemployment—Total-Industries avec chô- mage	25,186	13,460	11,726	317,754		
	Service-con—Service-fin  Custom and Repair—Travail sur commande et réparations. Automobile repair shops and service stations—Ateliers de réparations d'automobiles et postes de service. Blacksmithing—Forge. Boot and shoe repairing—Réparation de chaussures. Custom tailoring—dressmaking, millinery, etc.—Vêtement sur mesure, robes, modes, etc. Dyeing, cleaning, and pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage Electrical repair service—Réparation d'appareils électriques. Laundries, laundering—Buanderies, blanchisseries. Custom and repair, n.e.s.—Travail sur commande et réparations, n.s.a.  Business Service—Service commercial— Advertising agencies—Agences de publicité. Business service, n.e.s.—Service commercial, n.s.a.  Personal Service—Service personnel. Hotels and restaurants, taverns—Hôtels, restaurants, tavernes. Barber and hairdressing shops—Boutiques de barbier et coiffeurs. Lodging and boarding houses—Maisons de logement ou de pension. Private domestic service—Service domestique privé Photographers' shops—Ateliers de photographe. Undertaking establishments—Etablissements funéraires. Personal service, n.e.s.—Service personnel, n.s.a.  Unspecified—Non spécifiées.  Total-All other industries (less than 10 persons)—Total-Toutes autres industries with unemployment—Total-Industries avec chô-	Industry—Industrie  Service—con—Service—fin Custom and Repair—Travail sur commande et réparations. Automobile repair shops and service stations—Ateliers de réparations d'automobiles et postes de service. Blacksmithing—Forge. State Custom tailoring—Réparation de chaussures. Custom tailoring—dressmaking, millinery, etc.—Vétement sur mesure, robes, modes, etc. Dyeing, cleaning, and pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage. Electrical repair service—Réparation d'appareils électriques. 37. Laundries, laundering—Buanderies, blanchisseries. Custom and repair, n.e.s.—Travail sur commande et réparations, n.s.a.  Business Service—Service commercial— Advertising agencies—Agences de publicité	Industry—Industrie  Service—con—Service—fin Custom and Repair—Travail sur commande et réparations. d'automobile repair shops and service stations—Ateliers de réparations d'automobile et postes de service.  Service—con—Service—fin Custom and Repair—Travail sur commande et réparations d'automobile et postes de service.  Service—con—Service—fin Custom tailoring—Réparation de chaussures.  Custom tailoring—Réparation de chaussures.  Custom tailoring—dressmaking, millinery, etc.—Vêtement sur mesure, robes, modes, etc.  Dyeing, cleaning, and pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage.  Electrical repair service—Réparation d'appareils électriques.  Custom and repair, n.e.s.—Travail sur commande et réparations, n.s.a.  Business Service—Service commercial— Advertising agencies—Agences de publicité.  Business Service—Service commercial, n.s.a.  Personal Service—Service personnel.  Hotels and restaurants, taverns—Hôtels, restaurants, tavernes.  Business service, n.e.s.—Service commercial, n.s.a.  11.421 848 Hotels and restaurants, taverns—Hôtels, restaurants, tavernes.  Personal Service—Service domestique privé.  Service—Service domestique se barbier et coifieurs.  Ladding and boarding houses—Maisons de logement ou de pension.  Private domestic service—Service domestique privé.  Sphotographers' shops—Ateliers de photographe.  Personal service, n.e.s.—Service personnel, n.s.a.  Total-All other industries (less than 10 persons)—Total-Toutes autres industries (moins de 10 personnes).  Total-Industries with unemployment—Total-Industries avec chō-	Industry—Industrie		

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—fin

p	ersons	los	sing time a	nd total	weeks lost	-Nomb	re de perso	nnes ava	nt chômé e	of total d	0.000000	1		=
	)	No -	job	Tempor	ary lay-off		lness		cident		or lockout		er causes	-
_		ue	d'emploi	Arrêt t	emporaire	Ma	aladie	Acc	eidents	Grève	ou lockout		es causes	
	Per- sons		Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	0
	Per-	3	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaine	l'Z
	2	14	6,601	51	669	20	80/0							-
		96	2,961	27			273	6	85	-	-	3	6.	1 1
		29 11	987 325	7	352 91 31	10 3 1	96 88 14	5 - -	59 -	_	_	1 -	-	1 2 3
		17	507	2	31	1	52	_	_			_	-	4
		12 13 27	354 356	7	66	- 3	13	-	-	-	_	=	_	5 6
	2		883	4	43	2	10	-	_	-	_	1	52	
		9	228	3	55	-		1	26	-	_	_	_	9
	1	15	458 308	-	-	1	12	-	_	_	_		_	10
		5	150	-	-	1	12	-	-	_	-		-	11 12
1	47 34	1	13,059 9,548	75	1,224	<b>3</b> 5	459	8	37	1	8	2	0.5	13
þ	4	2	1,300	53 11	959 105	20	251 92	_6	26	_1	8	ĩ	52	14
	3 2	2 8	886 606	3	12 95	4	31	-	-	-	-	-1	33 -	16
		5	209 107	- 1	12	- ]	-	1	10	-	-	_	-	17 18
	1	5	403	3	41	3	44 40	1	1	_	-	_	_	19 20
-	1,60	5	55,548	18	374	51	1,233	9	121	-	-	2		21
	5:	2	1,501	11	159	-	-	-	-	-	-	1	2	22
_	8,95	9	271,611	2,223	31,154	785	11,624	204	2,585	15	121	42	659	23

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta

	Calgary, Alberta				
					Number
	Y 1 - Yalinkii	Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
	Industry—Industrie	Total des employées	perdant pas	Per- sons	Weeks
No		gages	de temps	Per- sonnes	Semaines
-		0.000	4.070	1 0/0/1	47.01
1	Total-All industries—Total-Toutes industries	6,528	4,676	1,852(1)	45,04
2	Mining, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, carrières, puits d'huile et de sel	10	8	2	3
3	Oil and gas wells—Puits d'huile et de gaz	10	8	2	7
4	Manufacturing—Manufactures	404	262	142	3,08
5 6 7	Vegetable Products—Produits végétaux	19	55 17	<b>2</b> 5	46 1
8	langerie Biscuits and confectionery—Biscuits et confiserie	25 36	16 22	9 14	21 23
9	Animal Products—Produits animauz	100	48	52	1,15
10	Butter, cheese, and condensed milk—Beurre, fromage, lait condensé.	77	38	39 5	90
12	Fur dressing, fur, and hair goods—Fourrures, pelleteries et article en poil ou crin	12	4	8	16
13 14 15	Hosiery, knitted goods—Bonneterie, tricots	22 11	12 5	10	29 21
	wear)—Vêtement féminin-robes, jupes, manteaux, etc. (comprend les vêtements d'enfants)	11	7	4	8
16	Wood and Paper Products; Printing, Publishing, Engraving, etc.—Produits	103	71	32	68
17	du bois et du papier; impression, édition, gravure, etc		71	32	68
18 19	Iron and its Products—Fer et ses produits	32	24	8	13
20	agricoles	22		6	12
	leurs pièces détachées, bicyclettes, avions	10		2	1
21 22	Non-Ferrous Metal Products—Produits des métaux non ferreux  Electrical apparatus—Appareils électriques		14 14	3	8
23		50	38	12	26
24	Petroleum products; oil refining—Produits du pétrole; raffinage de l'huile		38	12	26
25 26	Electric Light and Power—Eclairage et énergie électriques Electric light and power production and distribution—Production et	19	18	1	1
2/6	distribution de l'éclairage et de l'énergie électriques	19	18	1	1
27 28	Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)— Construction (charpenterie, plomberie, peinture, etc. compris) Building and structures—Construction et charpente	16	7	9	<b>26</b> 26
29	Transportation and Communication (not including Postal Service)—Transports et communications (service postal non com-				
30	pris)	256 99	195 85	<b>61</b> 14	1,11
31 32 33	Storage—Entreposage Telegraph systems—Télégraphie	16 29 112	13 22	3 7 37	8 18 56
34	TradeCommerce	1,405	975	430	10,38
35 36		1,127	750 23	. 377 15	9,15 35- 9:
37 38	Books and stationery—Librairie Coal and wood—Bois et charbon	20	15	5	4
39 40	Clothing and furnishings, men's—Vêtement et lingerie (hommes)	75 18	51	24 7	64 14
41	Clothing (including millinery), women's—Vêtement (y compris modes) femmes.		63	40	94
42 43 44 45	Drugs and toilet preparations—Drogues et préparations de toilette Dry goods—Marchandises sèches	15 92	9 61	4 6 31 6	94 11: 12: 70 16:
-	(1) San factoria Table 1	1 10	1 11		

<sup>(1)</sup> See footnote Table 1.

TABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta

No	job		weeks lost- ary lay-off		lness		cident		or lockout	Othe	r causes
Ianque	d'emploi	Arrêt t	emporaire	Ma	_ ladie		idents		ou lockout		- s causes
Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks
Per- onnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines
1,349	37,383	339	4,188	238	3,150	13	146	-	-	10	173
2	74			_	_						
2	74		_		_	_	_	-	_	_	_
85	2,242	49	766	10	23	-		_	-	_	•
13 2	329 15		83	2	52	-	-	-	-	-	-
5	180	4	35	_	_	_	_	_		_	_
6 29	134 806		48 336	2	52		-	~	-	-	_
23	645 28	15	256 46	3 1 2	11 3 8	-		-	-	_	_
5	133	3	34	_	_	-	_	_	_	_	
7 5	222 158	3 1	73 <b>5</b> 2	-	-	-	-	-	_	-	_
2	64	2	21					-	-	-	-
							_	_	-	-	_
16 16	411 411	14 14	260 260	4	11 11	-	-	-	-	-	-
6	126	1	8	1	3	-	-	-	-	-	_
4	111	1	8	1	3	-	-	-	-	-	-
2	15 82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	82	1	6	-		-	_	-	-	-	_
12	266		-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	266		-	-	-]	-	-	-	-	-	-
_	_	1	10		_	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-
7	232 232	1	28 28	1	1 1	-	-	-	-	-	_
<b>33</b>	<b>729</b> 173	<b>22</b>	<b>271</b> 59	<b>10</b>	116 44	-	-	-	-	-	_
3 2	86 80	- 3	74	- 2	28	-	=	-	-	-	=
304	390 8,876	17 99	138	6	38	-	- 40	-	-	-	-
263	7,861	86	1,020 811	48	<b>455</b> 452	2	18	-	-	2	15
11	320 91	3	25	1 1	9	-	-	_	-	2	15 - -
1 19 4	45 551 110	1 3	25 30	5	55	1	9	-	-	-	_
1	850	5		2	16	-	_	_	~	-	-
32 3 5	108 116	1	78 6 6	-	_	-	-	-	-	-	-
21	616 128 cenvoi au b	1 5 2	52 34	_5	38	-	-	-	-	-	_

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau 1.

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—Con.

-	Cargary, Alberta — Coll.	1	1		
	Occupation	Total wage- earners	Number losing no time		Number of
N		Total des employées à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per- sonnes	Weeks — Semaines
	Trade-con.—Commerce-fin Furs and fur goods—Fourrures et pelleteries. Furniture and house furnishings—Meubles et garnitures de maison General and departmental—Magasin général ou à rayons. Groceries—Epicerie. Hardware and builders' supplies—Ferronnerie et fournitures de cons-	1 405	8 10 326 47	7 1 169 25	211 10 3,856 844
	Jewelry and art goods—Bijoux et objets d'art.  Musical instruments—Instruments de musique.	39 25 21 46	29 19 15 32	10 6 6 14	318 114 108 369
10 11 12 13 14 14	Clothing and dry goods—Vêtement et nouveautés. Drugs—Drogues. Groceries—Epicerie. Hardware—Ferronnerie. Stationery and office supplies—Papeterie et articles de bureau	12 20 16 11	225 8 11 11 15 10	53 2 1 9 1	1, 227 59 30 184 12 42
	exportateurs	209	170	39	900
16 17 18 19 20	Investment and loan—Placements et prêts. Insurance—Assurance.	542 167 105 226 44	455 153 79 193 30	87 14 26 33 14	2,448 407 814 765 462
21 22 23 24	Associations-industrial, trade—Associations industrielles, de métier.  Art and music (including commercial art)—Art et musique (art com	3,520 1,201 13	<b>2,537</b> 989 12	983 212 1	23,370 5,652 26
25 26 27 28	Education—Enseignement	23 580 356 145	16 504 288 100	7 76 68 45	192 2,583 1,399 1,083
29	et bibliothéconomie.  Religion—Religion	15 24 45	13 21 35	2 3 10	45 55 269
31 32 33	Public Administration, n.e.s-Federal and Provincial—Administration publique, n.s.aFédérale et provinciale	115 12 103	100 11 89	15 1 14	\$13 15 298
34 35	Municipale	39	33	8	140
36		39	33 26	6	140 264
37 38	Custom and Rangin-Trangil our commands of the	39 241	26 137	13	284 1,929
39 40 41	Custom tailoring-dressmaking, millinery, etc.—Vêtement sur mesure, robes, modes, etc.  Dyeing, cleaning, and pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage  Laundries, laundering—Buanderies, blanchisseries	34 37 170	15 17 105	19 20 65	451 415 1,063
42 43	Business service—Service commercial Business service, n.e.s.—Service commercial, n.s.a.	28 28	18 18	10	253 253
44 45 46 47 48 49	Personal Service—Service personnel	1,857 406 89 54 1,288	1, 234 214 55 44 909	623 192 34 10 379 8	14,819 4,325 828 189 9,208 269
	Unspecified—Non spécifiées	76	16	60	2,559
51	Total-All other industries (less than 10 persons)—Total-Toutes autres industries (moins de 10 personnes)	179	102	77	1,739
<b>5</b> 2	Total-Industries with unemployment—Total-Industries avec chô- mage	6,427	4,575	1,852	45,040

TABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—Fin

No	job	Tempor	ary lay-off	III	lness	Ac	cident	t total d	or lockout	Othe	er causes
Ianque	d'emploi	Arrêt t	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout		es causes
Personnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks ———————————————————————————————————	Personnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaine
5	167	2	22	1	22	_	_	-		_	
104 22	3,140 828	1 53 2	10 439 4	25 1	255 12	1 1	9	-		_1	1
8 4 4 12	295 81 68 347	. 2 2 1 2	23 23 12 22	1 1	- •10 26 -		-	-	-		
41 2	1,015 59	13	209	2	3	_	-	_	-	-	_
6	30 104	3	79	- 1	- 1	_	-	=	_	-	_
-		1	42	-	-	-	-	-	-		-
31	810	9	88	1	2		-	_	-	-	-
75 8	<b>2,234</b> 270	3	<b>3</b> 8	12 7	176 137		_	_	_	_	-
25 28 14	804 698 462	1 2	10 28	5	39	-	_	_	_	_	_
736 143	19,139 4,565	141 23	1,778 311	144 46	2,184 727	10 1	124 24	- -	- - -	- 7 3	14: 2:
1 4	26 116	2	24		-	-		-		-	_
54 34 39	2,131 959 1,010	11 6 3	168 75 27	1 12 27 4	52 284 328 46	_1	- 24 · -	- - -	-	1 1	13
1 1	28 30	_1	17	- 1	13	-	-	-	-	- 2	_ 15
9	265	-	-	1	4	_	-	-	-	-	-
10	256 - 256	1 1	2	3 1 2	35 15 20	-	-	-		1 - 1	20 - 20
<i>5</i>	136 136	-	-	1	4	-	err err	-	-	-	_
11 11	224 224	1	24 24	2	16 16	_	-	-	_	-	-
50	1,228	49	603	7	94	1	4	_	-	_	_
14 12	344 312	4 8	71 103	_1	36	-		-	-	_	-
24 5	572 165	37	429 36	6	58 52	1	4	-		-	
5	165	4	36	1	52	-	-	-	-	-	_
512 139 24	12,565 3,547 661	63 37 5	802 345 56	84 31	1,256 373	- 8	96	-	-	3 2	100 60
332 8	181 7,907 269	20	393	48	106 777	7	5 91	-	-	1	. 40
57	2,459	1	4	5	92	1	4		_	-	-
50	1,398	22	273	8	55	_	_	-	_	1	13
1,349	37,383	339	4,188	238	3,150	13	146	_		10	173

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta

=	Caigary, Aiberta				
		Total			Number of
		wage-	Number	All	causes
	Occupation /9\	earners Total	losing no time	Toute	s causes
	Occupation (2)	des	Nombre ne	Per-	31/1
No		employés à	de temps	sons Per-	Weeks
		gages		sonnes	Semaines
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations	25,219	13,493	<b>11,726</b> (¹)	317,754
2 3	Agricultural—Agricoles— Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	13 943	11 215	2 728	45 24,200
4	Logging—Abatage du bois— Lumbermen—Bûcherons.	35	3	32	1,117
	Mining, Milling, Quarrying, Oll and Salt Wells—Mines, bocardage, carrières, puits d'huile et de sel— Coal Mining—Mines de Charbon—				.,
5 6	Miners-Mineurs	92 23	3	89 22	2,929 714
	Other Mining, Milling and Quarrying; Oil and Salt Wells—Autres occupa- tions dans les mines, le bocardage, les carrières et les puits d'huile et de sel—				
7 8	Managara_Cáranta	27 70	25 20	2 50	61 1,454
9	1	28		28	857
10	Vegetable Products—Produits végétaux— Vegetable Foods—Produits végétaux alimentaires—				
10	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Millers—Meuniers.	16 27	14 17	2 10	13 330
12 13	Bakers—Boulangers Bakers' apprentices—Apprentis boulangers.	129 12	67 11	62 1	1,700 5
14	Other—Autres	10	7	3	78
	Drinks and Beverages (Not Aerated Waters)—Breuvages et liqueurs (eaux gazeuses non comprises)—				
15 16	Malsters, brewers, stillmen—Malteurs, brasseurs, distilleurs Bottlers, cellarmen—Embouteilleurs, hommes de cave	15 11	11 5	6	117 130
17	Rubber Products—Produits du caoutchouc— Vulcanizers—Vulcanisateurs	19	15	4	70
	Animal Products—Produits animaux—				
18 19	Animal Foods—Produits animaux alimentaires— Foremen, overseers—Contremattres, surveillants	19	16	3	83
20	Foremen, overseers—Contremattres, surveillants.  Meat canners, curers, and packers—Conserveurs, fumeurs et saleurs de viande.  Butchers and slaughterers; trimmers—Bouchers et abatteurs; décou-	26	18	8	120
	Butter and cheesemakers—Beurriers et fromagiers.  Butter and cheesemakers—Beurriers et fromagiers.	162	89	73	1,688
21 22	Butter and cheesemakers—Beurriers et fromagiers.  Operatives-milk factories and dairies—Opérateurs-fabriques laitières.	22 15	17 12	5 3	107 53
23	Furs and Fur Goods—Fourrures et pelleteries— Furriers-fur cutters, dressers, sewers—Pelletiers-coupeurs, tanneurs.				
	couseurs	13	3	10	245
24	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir— Boot and shoe makers and repairers—not in factory—Cordonniers—en				
25	dehors des fabriques. Harness and saddlery makers and repairers—Faiseurs et répareurs de	21	12	9	285
	harnais et selles.	25	2	23	772
	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtement— Tailors—Tailleurs.	46	23	23	662
26	Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du bois, pulpe, papier et produits du papier				
27	Wood Products—Produits du bois— Managers—Gérants.	9.00	10	2	76
25 29	roremen, overseers—Contrematres, surveillants	15 21	13 16	5	66 356
30	Sawyers—Scieurs. Wood turners, planers-wood machinists—Tourneurs, planeurs-machi- nistas	20	5	15	265
31 32	nistes. Cabinet and furniture makers—Meubliers et ébénistes.	17 15	4 6	13	269
33	Upholsterers—Rembourreurs.  Box, basket, and packing case makers—Faiseurs de boîtes, paniers et caisses d'emballage	27	6	21	464
34 35	Carriage and wagon builders and repairers—Voituriers et charrons	10	4 6	6 5	188 133
00	Other—Autres	231	71	16	359

<sup>(1)</sup> See foot note, Table 1. (2) See introduction-method of classification.

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgzry, Alberta

)e	rsons los	sing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de perso	nnes ayar	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		T
		job		ary lay-off		iness		dent		or lockout		r causes	
-	Manque	d'emploi	Arrêt to	emporaire	Ma	ladie	Acci	dents	Grève	ou lockout	Autre	s causes	
	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	No.
	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	2
	8,959	271,611	2,223	31,154	785	11,624	204	2,585	15	121	42	659	9 1
	700	12 23,321	- 21	_ 377	_ 15	382	1	33 68	_	-		_ 52	2 3
	31	1,065	-	-	1	52	-	-	-	-		-	4
	80 20	2,596 624	6 2	89 45	_6 _	178 -	_2	61	1 1	5 45	_		5 6
	- 46 27	1,385 831	1 4 1	9 36 26	1 - -	52 - -	- 2 -	- 33 -	-	-		=======================================	7 8 9
	6 45 - 3	209 1,338 - 78	1 3 6 1	1 84 56 5	1 1 8 -	12 37 211	3	- 75 -	-	-	_ 1 	20	10 11 12 13 14
	3	110	1 5	7 106	1	_ 24	-	_	-		-	-	15 16
	2	65	1	2	1	3	-	-	-	-	-	-	17
	2	77	-	-	1	6	-	-	-	-	-	_	18
	3	103	3	8	2	9	-	-	-	-	-	-	19
	52 1 2	1,341 52 49	15 2 -	193 15 -	6 2 1	118 40 2	- 1	- 2	-	-	2	36 - -	20 21 22
	6	147	5	98	400	-	-	-	-	-	-	-	23
	8	240	1	31	1	14	_	_	_	_	_	-	24
	18	622	6	150	-	-	-	~	-	-	-	_	25
	21	603	1	7	1	52	-	-	-	-	-	-	26
	2 1 6	76 24 193	- 4 9	- 42 161	- - 1	- 2	-	-	-	-	-	- 1	27 28 29
	3 6 8	102 202 156	10 3 12	163 67 224	- 2	78		- - 6	-	-	-	_	30 31 32
_	5 5 7	165 133 213	1 - 9	23 . 122 bleau 1. (2	Vois in	-	- 1	- - 24	-	-	-		33 34 35

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—Con.

=					
		Total			Number of
		wage- earners	Number losing no time		causes — s causes
	Occupation	Total des	Nombre ne	Per-	
No.		employés à gages	de temps	sons Per-	Weeks — Semaines
_				sonnes	
	Printing, Publishing, and Bookbinding—Impression, édition et reliure—				
1 2 3	Compositors; printers, n.s.—Typohraphes, imprimeurs, n.s	158 32	106 20	52 12	928 220
	prentis-relieurs	32	23	9	188
	Métal Products—(not Electroplate or Precious Métals)—Produits des métaux—(ne comprend pas la galvanoplastie et les métaux pré- cieux)—				
4 5	Managers—Gérants	71 54	68 50	3	85 88
6 7 8	Moulders, coremakers, casters—Mouleurs, novembers, fondame	14 <b>5</b> 3	8	6 36	61
8	Blacksmiths, hammermen, forgemen—Forgerons, marteleurs, for-	14	. 7	7	987 118
10	geurs. Machinists—Machinistes. Fitters, assemblers, erectors—Ajusteurs, assembleurs, monteurs	161 401	41 129	120 272	2,876 $5,208$
11 12	machine tenders, n.e.s.—wachinistes, n.s.s.	22 19	10	12 12	273 247
13 14	Millwrights—Répareurs. Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveurs	21	14	7	144
15	Electric and oxy-acetylene welders and cutters-Soudeurs et conneurs	86	24	62	1,368
16	à l'électricité et à l'oxy-acétylène.  Car builders and repairers—Constructeurs et répareurs de wagons	46 184	16 45	30 139	643 2,163
17 18	Mechanics, n.e.s.—Artisans, n.s.a. Machinists' apprentices—Apprentis machinistes.	624 34	264 16	360 18	8,774 342
19	Other—Autres	66	18	48	951
	Precious Metals and Electroplate-Métaux précieux et galvano- plastie-				
20	Jawellers, watch and clock makers and repairers—Bijoutiers, fabricants et répareurs de montres et horloges.	34	19	15	256
21	Electrical Apparatus—Apparells électriques—				
21	Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleurs et répareurs d'instruments et appareils	21	15	6	168
22 23	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloides— Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Stone cutters and dressers; monumental carvers—Coupeurs et tailleurs	38	32	6	57
24	de pierre; sculpteurs de monuments Other—Autres	23 14	2 8	21	526 156
	Chemical Processes and Paint Makers—Procédés chimiques et pein-	19	0	6	100
25	tures— Managers—Gérants.	15	14	1	26
26 27	Managers—Gérants Distillers, stillmen—Distillateurs, soigneurs d'alambic Processmen and furnacemen—Artisans et ouvriers fondeurs.	19 27	10	9	92 120
28	Other—Autres.	15	11	4	220
29	Miscellaneous Products—Produits divers— Other—Autres	18	9	9	
	Electric Light and Power Production: Stationary Enginemen				
30	Production de lumière et d'énergie électriques; mécaniciens de machines fixes compris—				
	Dynamo and motormen; switchboard operators—Préposés aux dynamos et moteurs; opérateurs des tableaux commutateurs.	10	9	1	2
31 32	Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières.  Hoistmen, cranemen, derrickmen—Préposés aux treuils, grues et	58	33	25	612
33	Stationary enginemen, nes - Mécaniciens de machines fros nos	33	11	22	451
34	Oners of machinery—Graisseurs de machines	254	128	126	3,435 214
99	Building and Coustruction—Construction— Managers—Gérants	22	17	5	97
36 37	Brick and stone masons—Macons on brigge at pione	55 87	35 10	20 77	449 2,168
38	Carpenters' apprentices—Apprentic charpentiers	1,076	184	892	24,987 650
40	Electricians and wiremen—Electricians of installations	36	4	29 14	354
42	tallateurs and wiremen's apprentices—Apprentis électriciens et ins-	242	127	115	2,797
43	Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs et vitriers	13 327	. 71	256	176 6,804

l'ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—Suite

	reoi	as los	ing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	e de person	nnes ayaı	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		T
		-	job		ary lay-off		lness —		cident	Strike	or lockout	Other	r causes	
-			d'emploi		emporaire		ladie		eidents		ou lockout	Autre	s causes	-
	Pe		Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	No.
:	Personn		Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	
		25 6	613 133	21 6	271 75	- 8	32	_	=	-		/ 1	12 12	2 1 2
		6	154	2	12	1	20	1	2	-	-	-	-	3
		2	54 38	1	31 8	-1	40	- 1		-	-	_	-	4
		4 18	47 <b>64</b> 6	2 17	14 289	- 1	52			-	-	_		5 6 7 8
		76	2,169	40	58 537	12	12 167	2	3	_	-		-	9
1		115	2,909 182 107	149 7 8	2,024 90 133	17 1 2	211 1 7	8	64	_			_	10
		4 3 31	98	4 30	46 449	- 3	23	- 3	63		-	-	-	12 13 14
		17 31	407 547	10 106	141 1,350	3 13	84 249	2	-9	_1	2	- 1	- 17	15
		263 4 29	7,485 105 689	76 12 18	871 231 186	36 2 5	335 6 76	- 9	82	-	-	1	i -	17
		20	000	10	100	Đ	70	_		-	_	~	dide	19
		9	204	5	44	1	6	-	-	-	-	1	2	20
		6	152	-	-	1	8	-	-	-	-	1	8	21
		1	26	4	16	2	9	1	6	- :	-	-	_	22
		13 6	398 156	-6	84	3	44	_	_	-	- -	_	-	23 24
		-		1	26	-	-	-	_	-	_	-	_	25
		2 4 1	58 75 24	6 9 3	28 40 15	1 1 -	4 3 -	1 1	2 2 -	-		-	=	26 27 28
		6	153	2	47	1	13	-	-	-		-	-	29
										:				
		15	487	7	68	1 3	57	-	_	-	-	-	-	30 31
		13 103 8	3,087 172	8 22 3	174 241 42	1 5 -	13 86 -	- 2 -	- 21 -	-	-	- 1	1 -	32 33 34
		2 14	65 355	1 4	26 75	2 2	6 11	- 1	8	-	_	-	-	35 36
		70 726	1,942 21,919	10 153	162 2,264	1 41	52 571	1 17	12 181	- 9	- 52	-	_	37 38
		14 8 76	428 240 2,185	15 5 33	212 76 475	1 1 8	10 8 85	- 1 1	30 52	-	-	-	1 2	39 40 41
		196	114	2	62	- 10	_	_	_	-	-	- 1		1
		76	2,185	33	475	8 - 19	85 - 378	1 - 6		-	-	-		12

TABLE 3.- Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—Con.

=		1			
					Number
		Total wage-	Number losing	All	causes
	Occupation	earners	no time	Toute	s causes
No.		Total des employés	Nombre ne perdant pas	Per-	Weeks
Z		à gages	de temps	Per-	Semaines
				sonnes	
1	Building and Construction-con.—Construction-fin Painters', decorators', glaziers' apprentices—Apprentis peintres, déco-				
2	rateurs et vitriers	24	7	17	32
3	Plumbers, steam fitters, gas fitters—Plombiers, tuyautiers, gaziers. Plumbers', steam fitters', gas fitters' apprentices—Apprentis plombiers,	111 227	12 74	99 153	3,08
5	Sheet metal workers and tinsmiths—Tôliers et ferblantiers	24 85	17 31	7	18
6	Sheet metal workers' and tinsmiths' apprentices—Apprentis tôliers et		7	54 10	1,08
7	ferblantiers Structural iron workers, steel erectors—Charpentiers et monteurs en acier et fer	45	8	37	87
	Transportation and Communication-Transports et communi-	10		01	01
0	cations — Railway Transportation —Transport en chemin de fer—				
8	Foremen, overseers, inspectors-steam railway—Contremaîtres, surveillants, inspecteurs-chemins de fer.  Agents-ticket, station—Vendeurs de billets, Chef de gare.	92	76	16	20
10	Baggasemen, expressmen—Bagagistes messagistes	42 60	36 44	6 16	18 42
12 13	Dispatchers—Chefs de mouvement. Switchmen, signalmen, flagmen—Aiguilleurs, signaleurs, gardes ligne.	13 139	12 68	71	1,69
14 15	Yardmen, n.e.s.—Hommes de cour, n.s.a.  Railway conductors-steam railway—Conducteurs de chemin de fer  Foremen, overseers, inspectors-street, electric railway—Contremat-	68 100	34 83	34 17	56 26
16	Locomotive engineers—Mécanicians de locomotivo	14	11	3	1
17 18	Locomotive firemen—Chauffeurs de locomotive	184 135	133 50	51 85	92 2,03
19 20	Brakemen—Serre-freins. Conductors-street ear—Conducteurs de tramway. Matermen—Wattmen	122 55	60 43	62 12	1,66 20
21	Motormen—Wattmen. Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaîtres de section et cantonniers.	98 59	71	27	32
22	Porters-railway—Facteurs-chemin de fer	31	39 23	20 8	45 19
23	Water Transportation—Transport par eau— Seamen, sailors, deckhands—Marins, matelots.	13	1	12	35
24	Road Transportation—Transport routier—	20	1	12	00.
25 26	Chauffeurs, bus drivers—Chauffeurs, conducteurs d'autobus.  Truck drivers—Conducteurs de camion.	101 677	60 350	41 327	1,03 8,078
27	cochers	161	82	79	1,86
21	Denverymen, drivers, n.sLivreurs, charretiers, n.s	67	48	19	517
28	Other Transportation and Communication—Autres transports et communications—				
29	Foremen, overseers-telegraphs, telephones—Contremattres, surveil- lants-telegraphes, teléphones	20	19	1	15
30 31	Postmen, mail carriers—Postillons, facteurs. Telegraph operators—Telegraphictes	15 120	10 105	5 15	184 189
32 33	Aviators—Aviateurs Postmen, mail carriers—Postillons, facteurs Telegraph operators—Télégraphistes Telephone operators—Téléphonistes Linemen, cablemen—Installateurs de canalisations, câblistes Messengers—Campissionnaires	98 15	62 11	36	929 92
34		127 232	75 164	52 68	1,032 1,851
35	Warehousing and Storage—Entreposage et emmagasinage— Managers—Gérants	31	90	2	98
36 37		14 229	28 12 145	3 2 84	52 1,799
38 39	Warehousemen, storekeepers -Magasiniers. Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étiqueteurs. Shippers -Expéditionnaires.	40 277	18 203	22 74	507 1,516
40	Commercial—Commerce—		200	17	2,021
40	Managers-retail stores—Gérants-magasins de détail. Managers-wholesale, import and export houses, commercial agencies—	293	272	21	491
42	Floorwalkers, foreign overseers—Chef de revore controviétres	215	209	6	196
43 44	Adventi	25 34	24 29	1 5	14 145
45 46	Commercial travellers - Commis-voyageurs. Collectors - Encaisseurs Credit men-investigators, credit - Investigateurs de crédit	331 44	266 33	65 11	1.756 265
47		48	46	2	44
48	Inspectors, gaugers, samplers—Inspecteurs, mesureurs, échantillonneurs	15	13	2	64
	neurs	68!	46	22	303

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—suite

-	2700	ne los	ing time a	nd total	weeks lost-	-Nombr	re de nerso	nnos ava	nt châmé o	t total d	a samainas	norduos		=
-	21 50				ary lay-off		lness		cident		or lockout		r causes	
	Ma	-	d'emploi		emporaire		 ladie		idents		ou lockout		es causes	
-		er-	***	Per-		Per-		Per-		Per-		Per-		
	-	ons —	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	No.
*		er- ines	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	
1														
		9	212	6	71	1	8	•	25					
		94 101	$\frac{212}{2,861}$ $\frac{2}{3,009}$	46	69	6		1	35	1	1		_	2 3
		6	173	1	12	_	105	_	_	_	_	_		4
		29	734	26		1	5	1	1	~	~ .	1	3	
		4	151	5	128	-	-	1	3	-	-	-	-	6
		28	773	8	95	-	-	1	2	-	-	-	-	7
•														
		2	52 144	11	141 42	3	7	1 -	2 -	-	_	_	_	8
		6	270	8	152	2	7	-	-	-	_		_	10 11
		38 15	1,006 362	20 12	468 160	13 8	183	1	33	_	_	1	5	12
		5	125	8	103	2	24	2	11	-	_	1	3	
		14 49	487 1,404	27 27 27 29	273 501	11	131 57	1 2	30	-	_	1	-8	15 16
		30	963 104	29 5	669	6 2 3	57 18 18	3	71 13	-		1	3	17
		6	137	14	77 102	10	64	_ 1 _	3	-	-	1	18	3 19 20
		12 2	346 72	3 2	21 52	4	55 67	_1	3	_	_	_1	26	21 22
						Ĩ								
		12	356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
		33 250	791 6,898	4 60	61 806	5 25	125 255	2	55 89	-	-	- 2	- 30	24 25
		62	1,560	16	223	7	72	2	9	_	_		50	26
		19	505	-	-	-		ĩ	12	-	-	-	-	27
		_	.=.	1	12	_	_		- 1	-		-	_	28
		5 5 18	176 101	_1	8	- 9	- 86	- 1	2	_	_	_		29 30
		4	665 91	16	198	9 3 1 3	66	-	-	-	-	-		31 32
2 4000		32 60	804 1,728	17 5	178 93	3 5	34 30	5	16	_	_	-	_	33 34
		9	98											35
5		3 2 47	47 1,359	1 31	5 408	_	- 96	-,	-	-	-	-	-	36
		15	409	6 21	94	9 12	26 -	1	6	-	-	-	- - 1	37 38
		.,,,	1,124	21	220	13	137	2	34)			1	1	39
		19	456	2	21	-	-	1	14	-	-	-	-	40
		6	196		-	-	-	-		-	-	894	-	41
		5	14 145	-	-		-	-	-	-	-	-	-	42
		50	1,449 252	8	192	9	103	_	-	-	_	- 1	-	44
		1	35	-	-	1	9	-	-	-	-	~	-	46
		2	64	10	109	~	-	-	-	-	-	~	-	47
		10	178	10	103	2	22	- 1	- [	-	- 1	- 1	-	148

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—Con.

==	Calgary, Alberta—Con	/•			
					Number of
	Occuration	Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
0.	Occupation	Total des employés	Nombre ne perdant pas	Per-	WI
No		à gages	de temps	Per-	Weeks Semaines
-				sonnes	
1 2 3	Commercial-con.—Commerce-fin Newsboys—Vendeurs de journaux Purchasing agents, buyers—Agents acheteurs, acheteurs	13 95	9 73	4 22	141 589
4 5		60 1,792	51 1,254	9 538	256 13,896
6	Other—Autres.	93 18	86 16	7 2	173 4
7 8	Finance, Insurance—Finance, assurance—   Stock, bond brokers—Courtiers en valeurs mobilières	66	44	22	659
10	Insurance agents—Agents d assurance	106 317 65	105 274 46	1 43 19	35 1,170 617
11	Public Administration and Defence—Administration et défense publiques— Public agrarie o fficiele Officiere de commissione de la commissione della commission				
12 13 14	Public service officials—Officiers du service public.  Police, détectives—Agents de police, détectives.  Firemen (Fire Dept.)—Pompiers (Département des incendies).  Other ranks—army, navy, air force—Autres rangs-armée, marine,	149 139 79	141 131 78	8 8 1	178 203 31
15	aviation. Other—Autres.	129 36	125 31	4 5	99 133
	Professional—Professionnel—				
16 17 18	Clergymen, priests—Membres du clergé, prêtres. Lawyers, notaries—Avocats, notaires	98 23	97 22	1 1	26 22
19 20	Opticians—Opticiens. Teachers-school—Instituteurs-écoles. Civil engineers and surveyors—Ingénieurs civils, arpenteurs.	12 205	11 185	1 20	20 572
21 22	Electrical engineers—Ingénieurs en électricité	115 20 37	82 11 29	33 9 8	782 162 216
23 24	Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes analystes métallur	16	12	4	144
25 26 27	gistes. Accountants, auditors—Comptables, vérificateurs. Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traceurs. Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes, professeurs d'art,	34 260 44	27 222 31	7 38 13	84 985 255
28 29	Authors, editors, journalists—Autours, réducteurs, journalistes	13 41	6 33	7 8	207 128
30	Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique. Photographers—Photographes. Officials—industrial and trade associations—Officiers—associations industriales et comproprielles	34 22	12 13	22	691 271
32	dustrielles et commerciales. Other—Autres.	14 60	13 52	1 8	52 112
33	Entertainment and Sport—Amusements et sport— Managers-theatres, theatre agencies—Gérants-salles et agences de				
34	Managers-other places of entertainment—Gérants-autres lieux d'amu-	17	15	2	74
35 36	sement. Showmen, sportsmen—Acteurs for ins, sportifs. Ushers—Huissiers.	11 20 15	7 17	3	60 102
37	Ushers—Huissiers. Stage hands, mction picture machine operators—Machinistes, opératurs de cinéma.	25	22	6	77 67
	Other—Autres.	30	12	18	429
39	Personal Service—Service Personnel— Restaurant, cafe keepers, tavern keepers—Tenanciers de restaurant,				
40 41	Hotel managers, keepers—Gérants, d'hôtel et hôteliers	16 29 24	12 22 20	4 7	134 191 119
42	restaurants.  Bell-hovs porters not railway Chassaurs	279	165	114	2,458
44	Janitors, sextons—Concierges, bedeaux	76 288	58 244	18	348
45 46 47	Elevator tenders—Hommes d'assensours	102	72 52	44 30 22	711 469
48 49	Cooks—Cuisiniers  Domestic servants n.e.s—Domesticane n.e.s	118 423	63 179	55 244	1,460 7,055
50	Nurses-practical—Gardes-malades, bonnes.	85	46 22	39	1,171 20J

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—Suite

per				weeks lost-							perdues		
7.4	-	job d'emploi		ary lay-off — emporaire	i I	lness  aladie		ident		or lockout		r causes	
-	Per-	u empior	Per-	l	Per-	l	Per-	dents	Per-	ou lockout		es causes	-
	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	sons	Weeks	Per- sons	Weeks	No.
	Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	8
													-
	4 12	141 389	- 8	- 149	- 3	51	-	-	-	-		-	1 2
	442 5	244 12,441 149	68 1	12 789 12	35 1	466 12	12	184 -	-	-	_ _1 _	16	3 4 5 6
	-	_	. *	_	2	4	_	-		-	-	-	6
	19	596	1	22	2	41 35	_	-	-	_	_	_	7 8
	30 17	752 607	3	31	11 3	335 10	-1	52	-	-	-	-	8 9 10
	8	178	_	_	-		-	_	_		_	_	11
	8	203 31	-	=	-	_	-	_		-	_		12 13
	3	99 75	- 2	58	-	-	-	_	-	-			14 15
	1	26	_	-	_	Mar.	-	-	_	-	490	_	16
r	12	388	1	22	1	20	-	-	-	-	-	-	17
	28 7 7	704 102	2	3 11 -	6 3 2	121 67 28	- 1	32	-	-	2	60	19 20 21
}	7 4	206 144	-1	-4	- 1	6	-	-	-		_	_	22 23
	30 6	52 827 176	4 6 6	17 54 76	1 2 1	7 104 3	1	8 -	-		-	-	24 25 26
	5	174 116	3 2	33 12	-	-	-	-	-	-	-	-	27 28
[	19	635 235	3	54	1	2 26	- 1	10	-	_	-	_	29 30
	1 4	52 77	2	- 8	2	27	-	-	-	-	-		31 32
	1	39	1	35	-	_		_	_	_	_	_	33
	3 2	39 72	1	21 30	-	-	-	_	-		-	-	34
	2	29	4	44	1	4	-	-	-	-	-	-	35 36
	16	67 424	1	3	1	2	-	_	_	-	-		37 38
	4 7 2	134 191 80	-	-	-	-	_	-	_		-		39 40 41
	77	1,903	-	-	1	36	1	3	-	-	-	1	
			31	422 84	7	77	2	18	-	_	1	1	42 43
	30 20	894 482	7 7	84 56 94	5	107	2 1	18 27 28	-	-	-		44
	10 30 20 16 39 220 32 6	244 894 482 404 1,230 6,386 1,012	5 7 7 5 11 15 5	94 29 105 414 130	1 8 5 2 6 11 3	36 92 202 21	2 2 1 - - 2 -	53	-	-	1	33	43 44 45 46 47 48 49 50
	32 6	1,012	5	130	3	21	=		_1	_8	-	- 1	49 50

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period Jun 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—Con.

=					
	Occupation	Total wage- earners	Number losing no time		Number c
No.		Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Persons Personnes	Weeks Semaines
1 2 3		10	11		225
5	Bookkeepers, cashiers—Teneurs de livres, caissiers.	100 859 1,618	672	187	4,568
7	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or logging)— Ouvriers sans métier (en dehors de l'agriculture, des mines et de l'abatage du bois)	4,236	. 729	3,507	108,007
8	Unspecified—Non-spécifiées— Other—Autres.	20	7	13	296
9	Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	390	202	188	4,448
10	Total-Occupations with unemployment—Total-Occupations avec chomage	24,775	13,049	11,726	317,754

'ABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—Fin

PIE		sing time a	nd total	weeks lost	-Nomb	re de perso	nnes ayaı	nt chômé e	t total d	e semaines	perdues		
	No	job —	Tempor	ary lay-off	П	lness	Ae	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes	
M	anque	d'emploi	Arrêt t	emporaire	Ma	aladie	Acc	eidents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	
	er- ons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	0.
	er- nnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Z
													-
	1 9 12	36 224 507	1 - 3	24 - 35	- - 2	- - 10	-			_	_1	52 -	2
								_	_	-		-	3
1	31 154 215	4,162	3 17 38	6 121 418	2 17 27	10 262 227	2	- 17 33	_	-	- 1	- 6	
		0,202	00	210	21	221	U	00	-	_	3	21	6
	3,002	98,001	425	6,285	153	2,940	43	642	1	8	8	131	7
	7	227	5	57	1	12		_	_		_	_	8
1	112	3,267	61	885	20	246	7	440					
	210	3,401	0.1	999	20	240	1	110	-	-	-	-	9
-	8,959	271,611	2,223	31,154	785	11,624	204	2,585	15	121	42	659	10

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period Jun 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta

					Number
		Total wage- earners	Number losing no time		causes — es causes
No.	Occupation (2)	Total des	Nombre ne perdant pas	Per- sons	Weeks
Z		employées à gages	de temps	Per- sonnes	Semaines
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations	6,528	4,676	1,852 (1)	45,04
1	(Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).	2,010	2,000	_,,,,,	20,02
2	Animal Products—Produits animaux— Meat canners, curers, and packers—Conserveuses, fumeuses et saleuses de vionde	33	16	17	43
3	de viande. Furriers-fur cutters, dressers, sewers—Pelletières-coupeuses, tanneu- ses, couseuses.	19	6	13	28
4	ses, couseuses.  Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtement  Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseuses et o-	20	6	14	30.
5	pératrices de couseuse-atelier ou fabrique, n.s.a	27	14	13	16
67	Dressmakers-Modistes-couturières. Milliners-Modistes. Printing, Publishing and Bookbinding-Impression, édition et	43 13	25 9	18 4	8
8	reliure— Bookbinders—Relieuses.	. 19	11	8	13 15
9	Other—Autres Transportation and Communication—Transports et communica- tions—	13	4	O	10
10 11	Telegraph operators—Télégraphistes	21 119	13 81	8 38	18 69
12	Telephone operators—Téléphonistes.  Warehousing and Storage—Entreposage et emmagasinage— Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, emballeuses, étiquet-	KO.	26	24	38
13	teuses Commercial—Commerce— Inspectors, gaugers, samplers—Inspectrices, mesureuses, échantillon-	50	20	44	00
14	neuses. Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démar- cheuses, démonstratrices.	10	5	5	6
15	Saleswomen-Vendeuses	16 679	9 423	256	6,20
16 17	Professional—Professionnel— Religious workers, n.e.s.—Oeuvres religieuses, n.s.a	19 116	18 90	1 26	720
18 19	Nurses-in training—Infirmières-en formation.  Health professionals, n.e.s.—Professionnelles de la santé, n.s.a	122 14	101 12	21 2	188 64
$\frac{20}{21}$	Teachers-school—Institutrices-école	533 22	464 13	69 9	2,496 230
22 23	Photographers—Photographes. Other—Autres. Personal Service—Service personnel—	12 23	5 20	7 3	179 59
24 25	Matrons-housekeepers-Matronnes-gouvernantes	258 228	197 105	61 123	1,730 2,703
26 27	Janitresses—Concierges. Barbers, hairdressers, manicurists—Barbiers, coiffeuses, manicures. Cooks—Cuisinières. Domestic servants, n.e.s.—Domestiques, n.s.a.	28 84	25 53	31	46 708
28 29	Cooks—Cuisinières	52 1,168	34 823	18 345	7.976
30 31	Nurses-practical—Gardes-malades, bonnes. Charworkers, cleaners—Nettoyeuses, femmes de peine.	36 19	15 11	21 8	586 290
32	Other—Autres.  Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Buandières, net-	24	19	5	122
33	Washing and drying machine operators—Opératrices de laveuses et de	19	8	11	149
34 35	séchoirs. Ironers and pressers—Repasseuses et presseuses. Cleaners and dyers—Nettoyeuses et teinturières.	56 18	30 10	26 8	503 116
36	Other—Autres. Clerical—Commis de bureau—	77	55	22	345
37 38	Stenographers, typists—Sténographes, dactylos.  Bookkeepers, cashiers—Teneuses de livres, caissières.	1,564 396	1,165 309	399 87	11,094 2,051
39 40	Office appliance operators—Mécanographes	76 271	62 238	14 33	398 688
41	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or logging)—				
	Ouvriers sans métier (en dehors de l'agriculture, des mines et de l'abatage du bois)	29	15	14	418
42	Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	97	43	54	1,137
43	Total-Occupations with unemployment—Total-Occupations avec chômage	6,443	4,591	1,852	45,040
-					

<sup>(1)</sup> See footnote Table 1. (2) See footnote (2) Table 3.

TABLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta

21		,349	37,383	339	4,188	238	3,150	13	146					П
Arret temporal   Arret temporal   Maladie   Accidents   Grève ou lockout   Autres causes		29	778	17	222	10	137	-	-	-	-	-	-	4
Arrêt temploi		10	362	4	52	-	-	1	4	-	-	-	-	4
Arret temporaire   Maladie   Accidents   Grève ou lockout   Autres causes		66	1,721 388	17	202 10	13	124	1	4	-	-	_	_	30
Arrettemporaire   Maladie   Accidents   Grève ou lockout   Autres causes		337	10,162	42	548			-	-	_			20	00
Aret temporaire   Maladie   Accidents   Grève ou lockout   Autres causes		9 5	280 82	17	214 34	1	9	-	-	-	pro .		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	A. B. G. B. G. D.
Aret temporaire   Maladie   Accidents   Grève ou lockout   Autres causes		8	279	-	en	1		to to		-		-	-	
Accidents   Grève ou lockout   Autres causes   Persons   Weeks   Persons   Semaines   Persons   P		21 16 301	541 369 6,864	1 5 1 22	333	5 3	106 42 655	-	- 5 - 32	-	-	-	-	
Arrêt temporaire   Maladie   Accidents   Grêve ou lockout   Autres causes		93	2,376		110 167			_1					- 8	3
Arrêt temporaire   Maladie   Accidents   Grève ou lockout   Autres causes		3 2	102	2 3 1	53		-	1	24			-	=	
Arrêt temporaire   Maladie   Accidents   Grève ou lockout   Autres causes		5 2 49	84 64 2,078	1 9	134	15	101	-	-	-	-	-	-	•
Arrêt temporaire   Maladie   Accidents   Grève ou lockout   Aures causes		15	489	-4	_	-	_	-	-	_	-	1	. 8	3
Arrêt temporaire		4 174			12	-		2	18	_	-	-	-	2
Arrêt temporaire   Maladie   Accidents   Grève ou lockout   Autres causes		3	63	1				-						
Arrêt temporaire		9	222						_	200				
Arrêt temporaire					74 149	3	32 133	_	_	-		-	-	
Arrêt temporaire		2 3		6 3		1 1		-	-	_	-	-	-	
Arrêt temporaire		2		2	45 37	-	36	-	_		-	- 1	18	- Caral
anque d'emploi Arrêt temporaire Maladie Accidents Grève ou lockout Autres causes  Autres causes		6	77	6	69	2		-	-		_	-	-	
Arrêt temporaire Maladie Accidents Grève ou lockout Autres causes  Persons Weeks Semaines Personnes Personnes Personnes Semaines Personnes Semaines 37,383 339 4,188 238 3,150 13 146 10 173		8	206	5		1	22	-	-	-	-	-	-	
Arrêt temporaire Maladie Accidents Grève ou lockout Autres causes  Ver- ons Weeks Sons Weeks Sons Weeks Sons Weeks Sons Weeks Sons Weeks Sons Sons Sons Sons Sons Sons Sons Son		10	299	7	134	_	-	_						
anque d'emploi Arrêt temporaire Maladie Accidents Grève ou lockout Autres causes  Per- sons Weeks Semaines Per-	1	1,349	37,383	339	4,188	238	3,150	13	146				173	0.0
anque d'emploi Arrêt temporaire Maladie Accidents Grève ou lockout Autres causes  er- Per- Per- Per- Per- Per- Per- Per- P			Semaines		Semaines		Semaines		_	Per-		Per-		-
arous d'amplei A-st t-un - in la la la la la la la la la la la la la			Weeks		Weeks		Weeks		Weeks		Weeks		Weeks	
	a	nque	d'emploi				_		_		_			

<sup>(2)</sup> Voir renvoi (2) au bas du tableau 3.

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing ea and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta

	In the city of Cargary									
		Total	Tota	al numb	er whos	e earn	ings a	re state	ed—ir	hun
	Occupation(1)	wage- earn- ers — Total		All age Fous åg			s. and 7 ans		18-1	9 yr
No.		des em- ployés à gages	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes.	Earnings	Weeks Semaires	Persons	Earnings
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations	25,219	24,582	277,980	963,339	530	1,716	20,334	944	1,66
2	Agricultural—Agriculture— Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	13 943		263 2,718	631 24,102		_ 53	922	43	10
4	Legging—Abatage du bois— Lumbermen—Bûcherons.	35	34	88	651	-	-	-	1	
5 6	Mining, Milling, Quarrying, Oll and Salt Wells—Mines, bocardage, carrières, puits d'huile et de sel— Coal Mining—Mines de Charbon— Miners—Mineurs. Labourers—Manœuvres.			313 76					- 1	-
7 8 9	Other Mining, Milling and Quarrying; Oil and Salt Wells—Autres occu- pations dans les mines, le bocardage, les carrières et les puits d'huile et de sel— Managers—Gérants. Oil drillers—Foreurs d'huile Labourers-in mines and quarriès—Manœuvres-mines et carrières	27		762 881 94	1,718	-		=	- 1	-
10 11 12 13 14 15	Vegetable Products—Produits végétaux—  Vegetable Foods—Produits végétaux alimentaires—  Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Millers—Meuniers. Bakers—Boulangers. Bakers apprentices—Apprentis-boulangers. Other—Autres.	129	16 27 128 12	330 1,132 60	1,074 4,956 619	10	- - - 47	515	- 2 8 1	5
16 17	Drinks and Beverages (Not Aerated Waters)—Breuvages et liqueurs (eaux gazeuses non comprises)— Malsters, brewers, stillmen—Malteurs, brasseurs, distilleurs Bottlers, cellarmen—Embouteilleurs, hommes de cave	15	15 10	230 88			-	-	-	-
18	Rubber Products—Produits du caoutchouc— Vulcanizers—Vulcanisateurs	19	19	200	918	-	-	400	1	
19 20 21	Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.  Meat canners, curers, and packers—Conserveurs, fumeurs et saleurs						-	-	1 4	-
22	de viande	26			,		29	289	12	
23 24	Operatives-milk factories and dairies-Opérateurs-fabriques laitiè-	-	22	263	1,037	1	6	52	-	-
	res Furs and Fur Goods—Fourrures et pelleteries—	15	15	200	727	-	-	-	1	
25	Furriers-fur cutters, dressers, sewers—Pelletiers-coupeurs, tanneurs, couseurs.	13	13	119	431	-		-		-
26 27	dehors des fabriques	21		138			-	-	-	-
28	Textile Goods and Wearing Apparel—Prodults textiles et vêtement— Tailors—Tailleurs.	1	44	378	1,650	_	_	-	-	-

<sup>(1)</sup> See footnote table 3.

LEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta

		_																		
. No	mbre to	tal de	es perso	nnes do	nt le g	ain est	connu-	en cer	ntaines	de dolla	ars									
2 TS.	-ans	25-	34 yrs.	-ans	35-	44 yrs.	ans	45-	54 yrs.	ans	55-6	64 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	-ans	}	rs. and		
Gains	Weeks	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	WeeksSemaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	No.
2149	119,914	6,215	61,520	231,395	6,089	82,600	246,740	5,045	72,870	206,008	2,027	25,624	79,348	388	4,275	14,458	175	1,561	6,637	1
345	3,528	303	- 766	- 7,529	4 195	86 593	208 4,974	6 126	130 542	279 3, <b>6</b> 94	3 62	47 222	144 1,539	_ 22	- 82	527	- 5	- 12	97	2 3
18	145	14	22	223	6	24	129	6	18	108	2	3	22	-	-		-	-	· -	4
26	173	37 4	136 21	754 120	34 5	114 16	678 113	13 2	49 5	287 20	3	5	32 24	_1	2	10	3	7	66	5 6
67	- 118 82	4 14 9	126 139 33	199 379 220	12 21 9	320 355 37	572 636 195	4 18 1	195 287 10	208 512 36	5 5 1	121 33 2	260 73 10	- - 1	- - 3	-  24				7 8 9
15 13 14 251 7	52 51 52 1,262 52 24	8 6 5 34 -	314 81 57 260 - 8	416 300 186 1,189 - 24	2 4 6 21 - 5	58 50 112 218 - 64	104 208 312 821 	12 4 5 24 -	484 72 60 272 -	624 208 217 980 -	3 1 6 8	91 11 58 78 -	156 52 202 385 - 104	1 - 2 2 2 -	35  22 2  -	52 - 67 12 -	11,111		-	10 11 12 13 14 15
5 32	19 172	5 2	58 19	220 78	1 1	24 6	52 28	8 3	143 31	372 112	-	-	-	-	-	-	-		-	16 17
32	206	9	104	468	4	60	205	-		-	1	-	ana	-	-	-	~	-	-	18
26	208 1,570	3 6 5	99 118 46 448	156 306 257 2,007	8 8 5	342 130 77 339	416 416 260 1,242	5 4	441 44 63 166	260 131 304	1 1	- 14 9	- 52 47	-	-	-	1 1 1	-	-	19 20 21
25 10	104	10	113	449 35	3	34	132	16 4 7	58 105	627 196 330	7 2	58 27 12	237 104 52	2 -	16	66	- -	11 - -	1	22 23 24
36	187	3	44	130	2	6	40	2	33	74	-	-	-	-		-	-	-	- 3	25
17	104	8	40 12	317 74	5	33 34	173 162	5	37 26	161 124	1 4	11 22	52 128	- 3	5	22	- 1	4	- 18	26 27
70	374 envoi au	8 la bas	78	278 eau 3.	5	41	212	16	153	605	4	24	129	1	12	52	-	_	- 2	28

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing e and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta—Con.

			1	_							
		Total	T	Tota	al numb	er who	se ear	nings a	re stat	edi	in h
		wage- earn- ers			All age: Γous âge			rs. and	under et	18-	19
	Occupation	Total des	_				e	n-dess	ous		
No.	•	em- ployés à gages	SOL	Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personres	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings
- -											
V	Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du bols, pulpe, papier et produits du papier— Wood Products—Produits du bois										
1	Managers—Gérants	15 21 20		15 21 20	718 325 148	704 1,026 684	-	-	-	- -	
4	Sawyers—Scieurs. Wood turners, planers—wood machinists—Tourneurs, planeurs—machinistes. Chineter and furniture products. Machinists	17		16	160	591		_	_	_	
6	Cabinet and furniture makers—Meubliers et ébénistes. Upholsters—Rembourreurs. Box, basket, and packing case makers—Faiseurs de boîtes, paniers	15 27		15 27	132 207	511 940	-	-	_	_	1
8	et caisses d'emballage. Carriage and wagon builders and repairers—Voituriers et charrons. Other—Autres.	10 11 23		9 11 23	47 108 174	280 439 837	-	-		-	2
E	Printing, Publishing, and Bookbinding—Impression, édition et reliure—										
1 2	Managers—Gérants. Compositors, printers, n.s.—Typographes, imprimeurs, n.s. Pressmen, plate printers—Pressiers et imprimeurs sur presse plate Printers' and bookbinders' apprentices—Apprentis-imprimeurs et	16 158 32	1	16 155 32	701 2,754 509	832 7,156 1,444	-	-	_	-	
3	Printers' and bookbinders' apprenties—Apprentis-imprimeurs et apprentis-relieurs.	32		32	143	1,476			622	1-	4
N	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux (ne comprend pas la galvanoplastie et les métaux										
1	précleux)— Managers—Gérants Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	71 54		69 53	2,284 1,149	3,503 2,668	-	-	-	-	
3	Furnacemen—Ouvriers fondeurs. Moulders, coremakers, casters—Mouleurs, noyauteurs, fondeurs. Patternmakers—Modeleurs.	14 53 14		14 53 14	157 453 171	667 1,769 610		- 5	- 44	- 1	1
	Blacksmiths, hammermen, forgemen—Forgerons, marteleurs, forgeurs.  Machinists—Machinistes.	161 401		158	1,357 4,176	5,340 15,420		-	-	-	1
2	Machine tenders, ness—Machinistes, nessembleurs, monteurs	22 19 21		22 19 20	240 165 256	871 741 896	- 2	-	88	-	3
5	Millwrights—Répareurs. Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveurs. Electric and oxy-acetylene welders and cutters—Soudeurs et coupeurs à l'électricité et à l'oxy-acetylène.	86 46		85 46	805 471	3,052 1,749	-	9	-		1
3	à l'électricité et à l'oxy-acetylène. Car builders and repairers—Constructeurs et répareurs de wagons. Machanies, n.e.s.—Artisans, n.s.a. Machinists' apprentices—Apprentis machinistes.	184 624 34	1 6	184 313 34	1,822 5,689 187	7,405 $23,221$	11	38	326	4	1
	Other—Autres.	66		66	558	1,426 2,481	3		140 152		ß
H	Precious Metals and Electroplate—Métaux précieux et galvano- plastie— Jewellers, watch and clock makers and repairers—Bijoutiers, fabri-										
	cants et répareurs de montres et horloges	34		34	497	1,512	-	-	-	1	1
	Electrical Apparatus—Apparells électriques— Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleurs et répareurs d'instruments et appareils.	21		20	183	872	-	_	-	4	1
1	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes— Managers—Gérants	25		25	1,200	1,300		_	_	_	
1	Stone cutters and dressers; monumental carvers—Coupeurs et tail- leurs de pierre; sculpteurs de monuments.	38 23		38 22	682 175	1,919	-	_	-	-	-
•	Chemical Processes and Paint Makers—Procedés chimiques et	14		14	126	572	1	5	52	-	-
6	peintures— Managers—Gérants. Distillers, stillmen—Distillateurs, soigneurs d'alambic	15 19		13 19	398 292	650		_	- 1	-	-
8	Processmen and furnacemen—Artisans et ouvriers fondeurs.  Other—Autres.	27 15		27 15	367 201	896 1,284 741	-		-	1 1	
3	Miscellaneous Products—Produits divers— Other—Autres	18		17	157	695	1	5	52	1	

ALEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta—Suite

			-		-											_				
s No	m <b>b</b> re to	tal de	s perso	onnes do	nt le g	gain est	connu-	en cer	taines	de dolla	ırs									
2/rs.	—ans	25-	34 yrs.	-ans	35-	44 yrs	-ans	45-	54 yrs	—ans	55-6	4 yrs	ans	65-68	yrs.	ans		rs. and		
Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks	Persons   Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks   Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons   Personnes	Earnings	Weeks	Persons   Personnes	Earnings	Weeks	No.
21 15	- 80 89	2 8 7				156 53	158 406 224	3	472 50 -	364 156 ~	2 - 3	57 - 13	_	-	- 9	- - 43	-	1 1 1		1 2 3
32 37	130 230	3 5	29 28 50	109	3 6	22 31 39	78 109 171	9 3 5	94 28 58	335 106 212	1 3 3	15 13 17		-	-	-	-	-	-	4 5 6
21 9 24	106 75 176	1 4 2	23 12	29 104 61	1 4 8		52 208 330	1 1 3	7 14 25	52 52 94	- 2	- 16	96	-		-	-	-		7 8 9
26 '11 51	52 930 248	1 38 12	22 573 177	52 1,593 540	6 34	717	312 1,617 274	5 44 6	302 904 141	260 2,156 280	3 17 1	140 341 22	156 830 50	1	- 8 13	- 30 52	-	-	=	10 11 12
42	294	~			-	_	-	_	_	-	-	-	_	-	-	_	_	-	_	13
26 20 49 60 20	52 52 250 303 70	18 8 5 9	474 147 66 68 59	936 376 247 314 168	27 19 2 13	791 379 27 125 47	1,376 948 98 400 140	17	788 411 15 172 28	853 876 72 666 96	6 7 - 2 1	205 174 - 15 7	286 364 - 50 40	- 1 - 1	18  13	52 - 36	-	- 1 - 1		14 15 16 17 18
71 76 12 21 7	293 1,861 52 80 38 74	38 123 5 8 6 24	288 1,254 59 56 87 197	1,229 4,852 209 287 294 741	45 96 6 2 5 23	438 1,048 89 15 55 256	1,614 3,616 204 74 236 903	43 82 6 3 3 25	360 984 63 28 34 262	1,467 3,354 250 114 124 1,049	20 40 - 2 3 8	170 483 - 32 58 68	636 1,607 - 98 152 259	2 1 - 1 -	26 8 - - 15	86 32 - - 52	- -	12 - - -	15 46 - - -	19 20 21 22 23 24
90 71 07 48 02	460 343 3,984 1,000 489	12 22 239 - 24	145 185 2,308 - 219	473 879 9,246 - 836	12 56 138 - 9	153 534 1,589 - 106	458 2,265 5,682 - 369	2 65 53 - 6	19 754 633 - 48	54 2,738 2,057 - 234	3 29 13 - 5	24 263 136 - 50	96 1,117 582 - 219	1 2 1 -	11 15 10 -	52 63 52 -				25 26 27 28 29
23	121	15	185	601	7	121	338	2	45	104	5	107	260	1	12	52	_	_	_	30
96	396	4	38	156	2	23	104	Aug		-	- 1		-	1	15	52	_	_	-	31
10	- 52	3 11	147 165	156 533	12 7	449 147	624 356	8 16	494 312	416 822	2 2	110 33	104 104	-	-	-	- 1	- 15	- 52	
29	76	7 3	69 30	269 128	-7	60	_ 264	7	44 11	196 52	7	44	134	-	_		_1	18	34	34 35
3 .6	- 282 104	3 11 17 7	103 159 252 90	156 500 847 349	4 6 2 3	148 108 14 42	208 297 57 132	5 2 2 3	132 25 28 53	260 99 98 156	1 -	15 - - -	26 - - -	-	-	-			_	36 37 38 39
0,	103	4	32	154	4	51	174	4	30	108	1	15	52	_	-	-	-	-	-	40

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earner and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta—Con.

in the only of Cargary, and the com-										
		Total number whose earnings are stated—in hu								
	Occupation	wage- earn- ers  Total des em- ployés à gages	All ages Tous âges			17 yrs. and under 17 ans et en-dessous			18-19 yr	
No.			Persons —- Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings
1	Electric Light and Power Production; Stationary Enginemen— Production de lumière et d'énergie électriques; mécaniciens de machines fixes compris— Dynamo and motormen; switchboard operators—Préposés aux									
2	dynamos et moteurs; opérateurs de tableaux commutateurs Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières	10 58	58	179 556	518 2,404	-	_	_	2	
4 5	monte-charge. Stationary enginemen, n.e.s.—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a Oilers of machinery—Graisseurs de machines	33 254 13	252	371 3,123 88	1,265 9,669 410	-	4	26	_1	
6	Building and Construction—Construction—  Managers—Gérants.  Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.	22 55	22 55	646 890	1,047 2,411	-	-	_	-	
8 9 10	Brick and stone masons—Maçons en brique et pierre.  Carpenters—Charpentiers.  Carpenters apprentiees—Apprentis charpentiers.	1,076 36	36	740 8,245 169	30,562 $1,222$	4	- 8	64	1 2 23	1
11 12 13	Cement finishers—Finisseurs en ciment. Electricians and wiremen—Electriciens et installateurs. Electricians' and wiremen's apprentices—Apprentis électriciens et	18 242 13	240	3,043 57	582 9,759 500	-	7	120	- 8	
14 15	installateurs. Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs et vitriers. Painters', decorators', glaziers' apprentices—Apprentis peintres, décorateurs et vitriers	327	322	2,379		-		261	- 11	
16 17 18	Plasterers and lathers—Platriers et latteurs. Plumbers, steam fitters, gas fitters—Plombiers, tuyautiers, gaziers. Plumbers', steam fitters' gas fitters' apprentices—Apprentis plom-	111 227	109 227	767 2,314	2,584 8,061	-	-	_	-	
19 20	Sheet metal workers and tinsmiths—Tôliers et ferblantiers  Sheet metal workers' and tinsmiths' apprentices—Apprentis tôliers	24 85 17	23 84 17	116 892 58	1,011 3,281 602	7 3	31 - 11	316 - 156	11 - 10	
21	et ferblantiers. Structural iron workers, steel erectors—Charpentiers et monteurs en acier et fer.	45	44	351	1,452	_	_	-	2	
	Transportation and Communication—Transports et communi- cations— Railway Transportation—Transport en chemin de fer—									
22 23	Railway officers-steam railway—Officiers de chemin de fer	41 92	91	1,465 1,654	2,132 4,530		_		-	-
24 25 26 27	Agents-ticket, station—Vendeurs de billets, chef de gare	42 60 13	13	820 822 444	1,998 2,639 672	_	-		3 2 -	1
28 29 30	1 arumen, n.e.s.— riommes de cour, n s a	100	99	1,724 795 2,133	5,454 2,970 4,906	_	-	-	1	-
31 32 33	Railway conductors-steam railway—Conducteurs de chemin de fer. Locomotive engineers—Mécaniciens de locomotive. Locomotive firemen—Chauffeurs de locomotive. Brakemen—Serre-freins. Foremen, overseers, inspectors-street, electric railway—Contre-	184 135 122	184 132 120	4,149 1,578 1,483	8,639 4,857 4,624	-	-	-	1 1 1	-
34	maîtres, surveillants, inspecteurs-tramways. Conductors-street car—Conducteurs ds tramway. Motormen—Wattmen. Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaîtres de sec-	14 55 98		258 794 1,428	718 2,652 4,775	-	-	-	-	-
36 37	Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaîtres de sec- tion et cantonniers	59 31		612 274	2,617 1,421	_	_	_	-	-
38	The state of the s	13	12	23	268	440	-	-	1	
39 40	Road Transportation—Transport routier— Chauffeurs, bus drivers—Chauffeurs, conducteurs d'autobus Truck drivers—Conducteurs de camion	101 677	101 665	843 5,712			_ 17	155	35	18
41	cochers controlled carriage drivers—Camionneurs, charretiers,	161 67	159 67	1,272 502	6,451 2,967	2 19	3		5 10	2
43	Other Transportation and Communication—Autres transports et commu- nications— Managers-telegraphs, telephones—Gérants-télégraphes et téléphones	10	10	980	E90					
44	managers-other-in transportation and communication—Gérants- autres-transports et communications.	12		269 33€	520 676		-	-	-	-
	lants-télégraphes, téléphonesContremaîtres, surveil-	20	20	438	1,028	-	-	-	_ [	-

ALEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta—Suite

sNo	Tombre total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars																			
4rs.:	-ans	25-	-34 yrs.	-ans	35-	44 yrs.	-ans	45-	54 yrs.	-ans	55-6	34 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	ans	İ	s. and ns et p		
Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings — Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks — Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	WeeksSemaines	Persons Personnes	Farnings Gains	Weeks	No.
20 21	52 98	4 8	71 72	208 338	1 20	21 197	52 823	2 9	30 102	104 428	- 13	125	- 553	1 2	19 19	52 60	1	18	50 52	
36 63 9	132 267 56	4 44 4	46 444 24	156 1,611 114	10 67 2	114 847 27	369 2,772 104	10 85 1	106 1,138 5	362 3,177 26	5 34 2	60 408 19	194 1,251 84	1 10 -	9 188 -	52 439 —	3	32 -	132	3 4 5
- 10	186	3 5 10	66 68 76	156 197 259	6 13 24	223 223 170	312 489 548	10 23 33	252 372 361	424 1,044 992	3 13	105 212 61	155 629 165	- 1 2 28	15	52	1 1 1	-	-	6. 7
13 17 12 32	1,955 297 48 1,864	187 - 2 79	76 1,271 - 18 884	5,364 - 45 2,866	252 - 5	1,979 - 47	6,886	357 - 8	3,174 - 64	10,875 - 252	149 - 1 7	1,110	4,290	_	15 21 153 -	591 - -	19	140	<b>54</b> 9	8 9 10 11
1 54	22 691	80	508	2,386	64 - 94	972 - 734	2,917 - 3,130	38 - 77	645 - 665	1,740 - 2,495	31	100 - 193	344 - 799	1 - 12	10	28 - 364	- 6	-   -   43	- 173	12 13 14
13 36 38	260 278 903	26 58	- 149 534	510 1,968	29	217	802 2,031	- 28	253	700	- 13	77	274	- 1	- 5	- 20	-	-	-	15 16
38	224 777	22	- 215	- 812	58 - 24	594 - 359	1,008	69 - 11	814 - 114	2,535 - 424	17 - 6	184 - 56	624 - 221	- - 2	- 9	39	-	-	-	17 18 19
17	175	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		20
16	155	18	125	566	12	116	422	5	- 55	206	-	_	-	1	7	20	-	-!	-	21
	-	-	-	-	15	515	780	19	708	988	6	214	312	1	28	52	-	- 1		22
3 8	52 346 74	3 8 7	37 114 57	128 384 262	32 9 20	566 218 304	1,569 468 931	40 9 16	742 221 231	2,042 468 780	13 3 10	258 107 188	637 156 488	2 2 1	39 65 24	102 104 52		-	-	23 24 25 26 27 28 29
16 10 17	142 154 84	31 13 6	230 120 97	889 593 276	7 48 28 25 52	204 696 386 512 1,067	360 2,040 1,289	6 35 13	240 512 171 1,100	312 1,611 584 2,453	14 7 13	220 85 315	626 333 647	2 - 3	26 - 72	104 - 156	1 -	14	42	27 28 29
2 4	230 139	46 32	69 359 260	1,401 903	52 56 49	1,067 903 693	2,040 1,289 1,290 2,419 2,412 2,094	13 50 93 19 31	2, 156 243 488	2,453 4,369 710 1,450	33 4 1	810 31 18	647 1,579 104 38	2	72 47 -	100	-	-	-	30 31 32
. 8 5	52 261	- 10 17	130 216	- 485 789	3 8 26	62 135 394	153 404 1,286	7 23 27	138 340 409	357 1,115 1,375	1 11 16	11 153 247	52 528 765	2 1 4	29 8 65	104 42 195	1 1 2	18; 10 32	52 26 104	33 34 35
14 8	74 156	10 6	76 50	326 267	22 6	231 55	984 262	15 10	171 108	736 476	10 5	110 32	497 208	- 1	- 11	52	-	- '	-	36 37
2	38	7	15	176	1	1	10	-	-	-	2	1	8	-	-	-	-	-	-	38
7	1,108 5,738	34 231	264 2,071	1,391 9,342	21 131	195 1,292	983 5,641	11 79	132 843	572 3,518	1 15	12 168	52 734	- 5	61	234	-	-		39 40
7 3	534 186	40 14	355 129	1,758 660	37 10	356 120	1,596 474	30 7	230 82	1,250 319	24 3	187 33	931 156	_2	8	78 -	2	14	60	41 42
		1	23	<b>5</b> 2	8	213	416		-	-	1	33	52	-	-	-	-	- [	-	43
3	104	7	176 24	364	3	63	156	3	97	156	-	- 07	-	-	-	-	-	-	3	44
01	104	11	Z4	52	71	150	364	91	2041	456	1	27	52]	- 1	- 1	-	-1	- 1	- 1	45

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earner and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta—Con.

Total embody			,								
Commercial Torons   Communication   Communic		•	Total	Tota	al numb	er whos	e earn	ings a	re stat	ed—ir	hur
Tous Ages			wage- earn-		Allage	3	17 yr	s.and	under		
Compared Languages	ļ	Occupation	_	,	Tous âge	es				18-1	19 yı
Transpertation and Communication-con.—Transports et communications—fin	1		des			90					10
munications-fin	No.		ployés à gages	Persons Personne	Earnings Gains	Weeks	Persons Personne	Earnings Gains	Weeks Semaine	Persons Persons	Earnings
1 A vintors—A viatours.	_	Transportation and Communication-con.—Transports et com-									
Managers—Gérants.	2 3 4 5	Aviators—Aviateurs.  Postmen, mail carriers—Postillons, facteurs.  Telegraph operators—Télégraphistes.  Telephone operators—Téléphonistes.  Linemen, cablemen—Installateurs de canalisations, câblistes.	120 98 15 127	119 98 15 126	1,529 1,479 141 1,663	5,999 4,167 688 5,520	-	-	5,552	1 1 6 2 8 54	3
Weighness—Poseurs   14   257   728   2   9   72   72   727   7297   72997   12,888   9   43   388   2   2   2   7   727   727   7297   72997   12,888   9   43   388   2   2   2   2   7   727   72997   12,888   9   43   388   2   2   2   2   2   7   727   72997   12,888   9   43   388   2   2   2   2   2   2   2   2   2	7 8 9	Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Warehousemen, storekeepers—Magasiniers.	14 229	14	198	676	-	-	-	- 9	
Managers—retail stores—Gérants—magasins de détail.   293   290   7,475   14,589   -   -   -	11	teurs.	40	14	257	728	-	-	-		
Managers-wholesale, import and export houses, commercial agencies   Geratts-gros, importations of exportations, agences commerciales   Silvano	13	Commercial—Commerce—  Managers—retail stores—Gérants-magasins de détail	293	290	7 475	14.589	_	_	_	_	
Surveillants		Managers-wholesale, import and export houses, commercial agencies— Gérants-gros, importations et exportations, agences commerciales	215					-	-	_	
18	16	surveillants. Advertising agents—Agents d'annonces.	25 34	28	470	1,311		-	-	-	
Inspectors, gaugers, samplers—Inspecteurs, mesureurs, échantillonneurs	18 19	Collectors—Encaisseurs.  Credit men-investigators, credit—Investigateurs de crédit.	44	43	590	1.971	-			_	
Newboys   Vendeurs de journaux   13   12   33   483   8   18   300   22   Newboys   Vendeurs de journaux   13   12   33   483   8   18   300   24   33   483   8   18   300   24   33   483   483   8   18   300   24   33   483   483   483   483   483   300   24   32   33   483   483   483   483   300   24   32   33   483   483   483   300   24   32   33   483   483   483   300   24   33   483	21	Inspectors, gaugers, samplers—Inspecteurs, mesureurs, échantillon-						5	52	1	
Cheurs, démonstrateurs   Cheurs, démonstrateurs   Cheurs, de la marine de la visite   Cheurs, de la marine de la visite   Cheurs, de la marine de la visite   Cheurs, algents — Noter Autres   Cheurs, algents — Noter Autres   Cheurs, algents — Noter Autres   Cheurs, algents — Noter Autres   Cheurs, algents — Noter Autres   Cheurs, algents — Noter Autres   Cheurs, algents — Noter Autres   Cheurs, algents — Noter Autres   Cheurs — Noter	23	Newsboys—Vendeurs de journaux, Purchasing agents, buyers—Agents acheteurs, acheteurs	13 95	12	33	483	8			1	
Bankers, financiers—Banquiers, financiers.	25 26	cheurs, démonstrateurs. Salesmen—Vendeurs. Brokers, agents, n.e.s.—Courtiers, agents, n.s.a.	1,792 93	1,735 87	20,503 1,850	76,445 4,351	35	-	-	-	1
Public service officials—Officiers du service public.	29 30 31	Bankers, financiers—Banquiers, financiers. Stock, bond brokers—Courtiers en valeurs mobilières. Insurance officials—Officiers de compagnies d'assurance. Insurance agents—Agents d'assurance.	66 106 317	60 102 219	1,174 3,287 4,291	2,491 5,269 10,402	-	-	1111	1	
Public service officials—Officiers du service public.		Public Administration and Defence—Administration et défense									
Taviation	34 35	Public service officials—Officiers du service public	139	139	2,258	7,025	-	-		-	
Aviation		l'aviation	14	13	435	676	-	-	-	-	
Clergymen, priests—Membres du clergé, prêtres.   98   31   1,549   4,186   -   -	38	aviation	129		1,164 534			1	17	1	
Lawyers, notaries — Avocats, notaires.   23   21   780   1,070   -   -   -		Clergymen, priests—Membres du clergé, prêtres	98					-	_	-	
44   Opticians—Opticiens.	42	Lawyers, notaries—Avocats, notaires.  Justices, magistrates—Juges, magistrats.	23	21 10	780 770	1,070 520	-		-	-	
46   Civil engineers and surveyors—Ingénieurs civils, arpenteurs.   115   109   2,569   4,886   -   -   47   Mechanical engineers—Ingénieurs mécaniciens.   20   19   386   826   -   -   48   Electrical engineers—Ingénieurs en électricité.   37   36   781   1,694   -   -   49   Mining engineers—Ingénieurs des mines.   16   13   363   556   -   -   -   50   Chemista, assayers, metallurgistes—Chimistes, analystes, métallur-	44	Opticians—Opticiens	15	11	214	552		-	-	- 2	
Blectrical engineers—Ingénieurs en électricité.   37   36   781   1,694     49   Mining engineers—Ingénieurs des mines   16   13   363   556     -   50   Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes, analystes, métallur-	46 47	Civil engineers and surveyors—Ingénieurs civils, arpenteurs Mechanical engineers—Ingénieurs mécaniciens	115	109	2,569	4,886	-	-	-	-	
	48 49	Electrical engineers—Ingénieurs en électricité	.37	36	781	1,694	-	-			
Accountants, auditors—Comptables, vérificateurs	51	gistes	34 260	255	6,261	12,307		-	-	- 2	

LAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, ains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta—Suite

5=	ombre total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars																			
0	nbre	total de	es perso	nnes do	nt le ga	ain est	connu-	en cen	taines	de dolla	rs						1			
£ .3.*	-ans	25	-34 yrs.	ans	35	44 yrs.	—ans	45-	54 yrs.	—ans	55-6	4 yrs	→ans	65-69	yrs	ans		s. and ns et i		
Cidino	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks ——Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
	- 0.			- 02			- 02			- 02			- 02			- 02				-
4 7 6 0 5 9	6 8 1 9	52 5 62 27 47 29 56 5 57 34 17 4	64 439	190 1,351 1,267 233 1,482 168	5 42 15 2 37 5	194 565 259 18 575 64	260 2,076 626 64 1,687 260	31 18 2 22 12	443 393 8 308 166	1,601 881 84 911 624	5 5 1 3 4	71 94 7 42 66	257 236 52 120 208	- - 3 - - 1	- 51 - 12	- 154 - - 52	- - - 1 1	- - 10 10	- - - 46 52	1 2 3 4 5 6
5	1,2	56 - 30 38	-	260 1,739	12 7 62	401 113 772	602 354 2,795	10 4 61	312 50 696	468 166 2,660	3 22	63 - 260	132 - 956		- - 16	- 104	1 -4	60 - 25	52 - 158	7 8 9
9 3 8		62 52 36 66	-	409 2,992	7 7 52	64 133 658	316 364 2,473	3 2 57	29 37 737	104 104 2,689	4 2 16	34 41 187	131 104 755	2 1 4	19 25 49	74 52 208	1 1	- 8	52 40	10 11 12
8		77 72		3,663	107	3,259	5,359	74		3,766	18	457	910	1	5	14	-	-	-	13
7		30 33 52 7	107	1,716 350	77	2,779 106	3,940 364	69 8 7	2,375	3,527 416	23	789 32	1,151	3	140	156	1	24	52 -	15
0 6 7 4	1	52 75 52 11 75 76 56 9 52 22	127	350 472 3,617 420 1,109	7 8 109 16 17	160 2,224 232 484	364 371 5,240 764 875	95 6 8	154 1,712 112 227	364 4,188 222 416	- 18 7 -	363 85	788 305	- 2 - -	- 22 - -	64 -	1 1 2 -	19 15 19 -	52 44 104	16 17 18 19
4		32 7		320	-	-	-	2	28	104	1	18	52	-	-	-		-	-	20 21
8	1	88 16 31 - 86 15	-	734 - 735	- 38	1,007	303 - 1,729	20 - 21	371 - 508	1,008 - 1,003	16 - 9	259 - 113	816 - 346	2 - 2	23 - 40	84 - 104	- 2	35		22 23
2, 4 1 2	13,9	32 74 86 11 04	5,983 264	520 21,208 560 208	6 398 29 5	5,757 623 69	208 18,013 1,488 258	14 298 33 2	216 4,012 695 30	632 13,155 1,601 102	108 7 1	38 1,240 173 15	190 4,325 364 52	1 13 1 -	8 141 24 -	42 519 52	- 7 - -	37	199	24 25 26 27
2 4 2 8	2 5	- 16 08 16 08 19 03 49 45 12	388 497 752	832 735 953 2,355 552	34 16 42 69 13	1, 186 361 1, 390 1, 479 208	1,768 697 2,184 3,286 490	26 18 28 54 25	1,199 299 1,021 1,177 401	1,352 663 1,456 2,509 1,086	9 4 6 30 7	450 75 206 681 134	468 156 312 1,422 312	- 3 6 -	- 89 50	156 280	- - - 2	- 1	- - 74	28 29 30 31 32
6 5		- 4 61 44 52 10	657	208 2,288 520		1,043 472 558	2,280 1,416 1,716	65 41 27	1,665 753 464	3,320 2,088 1,373	28 10 7	752 171 126	1,374 468 364	3 1 1	70 19 37	156 52 52	2 1	40 20	104 52	33 34 35
1	1 0	- 1		52		148	260	7	272	364	-	- 69	260	-	-	-	-	-	-	36 37
2	1,8	64 43 52 1		2,180 52	17	262 147	884 452	19 14	294 231	988 700	5	68 74	260	3	58	156	1	5		38
1 6		04 13 52 3 - 8	38 147	676 156 394	7	505 43 321	1,248 104 364	17 2 6 3	339 14 312 240	858 104 312 156	16 - - 4	330 - 275	832 - 208	5 1 - 2	71 12 165	260 52 - 104	4 - 1	71 - 90	52	40 41 42
375	1, 2 4	59 18 - 56 14	939 300 83 279	156 2,680 790 206 638	61 43 6 10	48 82 1,488 1,044 147 295	52 208 3,098 1,952 276 496	4 1 42 22 8 6	154 40 1,041 628 156 120	208 52 2,006 1,011 344 282	2 - 15 11 - 3	380 440 - 47	104 - 770 570 - 122	2 4 - -	120 - 34 42 - -	156 - 69 104 - -		1   1	-	43 44 45 46 47 48 49
5 3	2	53 14 29 73 10 14	279 1,710	724 3,584 689	9 93	200 2,269 154	156 447 4,546 434	5 61 7	86 1,648 113	208 2,959 296	1 18 3	103 30 428 45	52 833 130	- 4 -	111	156	-	-	-	50 51 52

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earners and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta—Con.

_										
		Total	Tota	al numb	er whos	e earı	ings a	re state	ed—in	hunc
	Occupation	wage- earn- ers — Total	,	All age		1	s. and 17 ans		18-1	9 yrs
		des em-	82	og.	86	68	00	80	es	00
No.		ployés à gages	Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earrings Gains	Weeks Semaine	Persons Personnes	Earnings Gains
	Professional-con.—Professionel-fin									
2 3	Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes, professeurs d'art, sculpteurs, peintres. Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes. Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique.	13 41 34	13 41 34	147 916 302	469 2,004 1,077	-	3 - 2	44	1 2	13
4 5	Photographers—Photographes. Officials-industrial and trade associations—Officiers-associations industrielles et commerciales.	22	22	225	873	-	-	-	5	22
6	industrielles et commercialesOther—Autres	14 60		328 1,168	624 2,956		5	52	7	40
7	Entertainment and Sport—Amusements et sport— Managers-theatres, theatre agencies—Gérants-salles et agences de									
8	théâtres Managers-other places of entertainment—Gérants-autres lieux d'a- nusement	17	16	413 120	758 512		-	-	- 1	7
9 10	Showmen, sportsmen—Acteurs forgins, sportifs	20 15		386 107	782 703	1 4	4 13	52 168	1 2	10 11
11	Ushers—Huissiers. Stage hands, motion picture machine operators—Machinistes, opérateurs de cinéma. Other—Autres.	25 30	25 29	580 209	1,233 1,079		- 4	104	- 2	- 8
1	Personal Service—Service personnel—				2,000					
13	Restaurant, cafe keepers, tavern keepers—Tenanciers de restaurant, café, taverne	16 29	16 29	291 539	698 1,317		-	-	_	-
15 16	Waiters, dining car stewards—Garçons de table; garçons des wagons-	24 279	24 270	335			- 8	104	11	- 49
17	restaurant. Bell-boys, porters-not railway—Chasseurs, porteurs-autres que de chemin de fer	76		2,234	11,588 3,604		21	162	5	28
18 19 20	Janitors, sextons—Concierges, bedeaux	288 102 74	285 102 73	2,861 986 557	13,837 4,593 3,327	- 2	16	104	1 1	8
21	Elevator tenders—Hommes d'ascenseurs.  Barbers, hairdressers—Barbiers, coiffeurs.  Cooks—Cuisiniers.  Domestic servants, n.e.s.—Domestiques, n.s.a.	118 423	114 349	840 1,989	4,468 11,093	- 1	- 5	- 52	2	6 12 20
23 24	Domestic servants, n.e.s.—Domestiques, n.s.a. Nurses-practical—Gardes-malades, bonnes	85 30	82 29	365 241	3,093 1,308		6	68	6	20
0.51	Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Buandlers; net- toyeurs, teinturiers, presseurs—									. 40
25 26 27	Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs. Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers. Other—Autres.	10 20 62	10 19 62	45 165 363	408 792 2,672	2	5 11 -	52 104	2 2	10 14 -
28.	Clerical—Commis de bureau— Stenographers, typists—Sténographes, dactylos	100	100	881	4.246		30	340	25	169
29	Bookkeepers, caphiers—Teneurs de livres, caissiers.  Other clerical (office clerks)—Autres employés de bureau.	859 1,618	853	10,962	39,824	-	278	-	37 137	264 821
31	Other—Autres— Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or log-									
	ging)—Ouvriers sans métier (en dehors de l'agriculture, des mines et de l'abatage du bois)	4,236	4,167	18,404	109,486	84	185	1,982	146	437
32	Unspecified—Non-spécifiées— Other—Autres	20	20	175	744	3	7	100	-	-
33	Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	534	511	7,506	22,196	24	82	881	42	209
			1			1				

EEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, ins et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta—Fin

																				_
	mbre t	otal de	es perso	nnes do	nt le g	ain est	connu-	en cer	taines	de dolla	ars									
	-ans	25-	-34 yrs.	—ans	35-	44 yrs	-ans	45-4	54 yrs.	—ans	55-6	4 yrs	-ans	65-69	yrs	-ans		s. and ns et p		
Various Commission of the Comm	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	WeeksSemaines	Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
	7 40 9 20	8 8	262	134 677 267 113	2 6 8 4	48 152 66 44	104 312 220 186	2 6 9 4	25 157 127 76	104 309 371 156	2	207 31 10	156 99 32	-	1111		- 1 -	21 -	- 52 -	1 2 3 4
)	46	0 12		52 621	3 10	91 314	156 514	3	69 136	156 403		117 167	208 392	1 1	21 12	52 52	2	27	104	<b>5</b> 6
***	10			260		1	238	2	33	104	1	23	52	-		-	-	-	-	7
, m . m	23 20	5 0 8 0 5	58 237 57	247 383 255	3 1 -	19 3 	109 13 —	2 -	36 - -	104 _ _	1	7	52 -	-	-	-	-	- - -	-	8 9 10
**	10 18		143 38	312 205		263 68	557 248	5	96 55	208 184	_1	36	52	- 2	7	84	-	-	_	11 12
_	- - 5	5 4 2 3	62	208 208 126	7 6 7	136 142 111	307 312 361	4 13 8	101 210 127	183 556 330	- 5 5	110 53	189 260	- 1	- 15 -	- 52 -	-	- -		13 14 15
4.	1,52	9 107	804	4,419	65	674	2,865	38	396	1,712	9	93	410	1	4	52	1	4	52	16
	58 20 9 54 58 96 56	3 30 3 12 9 22 9 31 4 67 5 21	289 89 160 264 417	567 1,436 452 999 1,323 2,320 978 264	24 61 19 9 36 135 21 15	208 652 194 77 272 777 88 146	1,210 2,998 915 428 1,472 4,327 732 720	10 83 33 12 19 81 12 3	90 869 349 113 136 454 56 28	480 4,106 1,602 579 670 2,453 327 156	6 57 18 6 6 30 4 2	50 605 196 38 48 96 19 20	2,756 836 228 254	25 11 6 3 7 1	235 113 56 20 27 6	1, 226 522 310 132 126 52	1 23 4 2 - 2 1 -	6 181 21 16 - 17 1	128 103 - 81 20	18
The second secon	12 12 14	0 4	23	52 140 541		- 40 107	146 834	2 4 15	9 54 93	52 178 664	-	3 - 39	28 - 381	- 2	- 26	- 104	-			25 26 27
	1,20 10,02 15,68	9 22 1 240 6 353	3,253	899 11,113 17,010	13 186 349	182 2,818 5,513	592 8,994 17,309	114 235	54 1,685 3,647	168 5,262 11,596	42	575 1,453	2,036 4,988	- 8 21	113 254	388 882	- 8 4	- 83 43	340 156	28 29 30
99	11,88	1 1,297	5,140	32,579	960	4,335	25,317	724	3,808	20,232	373	2,029	10,917	74	390	2,016	35	198	1,149	31
	25	6 5	70	192	2	27	104	2	21	92	-	-	-	-	-		-	-	-	32
4	2,42	8 107	1,477	4,703	123	2,321	5,646	89	2,026	4,132	50	777	2,236	8	151	332	5	24	233	33

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, shown earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the City of Calgary, Alberta

=	in the Oily of Cargar									
		Total	Tota	alnumb	er whos	e earn	ings a	re state	ed—in	hun
		wage- earn-		Allage	3	17 yr	s. and	under		
		ers —		Tous âge	es		7 ans		18-1	19 3T:
	Occupation(1)	Total des					-dess			
No.		em- ploy-	Persons Personnes	ıgs	Weeks	Persons Personnes	188	Weeks Semaines	is	Earnings
Z.		ées à gages	Persons Personn	Earnings Gains	eeks	rsol	arnir	eeks	Prsor	arnir
-										E C
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations	6,528	6,359	42,822	286,451	336	940	13,441	760	3,21
	sonnes et plus).  Animal Products—Produits animaux—									
2	Meat canners, curers, and packers—Conserveuses, fumeuses et sa- leuses de viande	33	33	126	1,283	10	22	420	7	2
3	neuses, couseuses	19	18	103	652	1	2	28	-	_
	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête- ment—									
4	Sewers and sewing machinists-shop or factory, n.e.s.—Couseuses et opératrices de couseuse-atelier ou fabrique, n.s.a	20	20	21	735	2	2	22	4	1
5	Seamstresses-not in factory—Couseuses-hors de l'atelier.  Dressmakers—Modistes-couturières.	27 43	27 42	151 237	1,241 1,773	2	6	80	4	1
7	Milliners-Modistes.  Printfing, Publishing, and Bookbinding-Impression, édition et	13	12	82	535	-	- :	-	1	
8	Bookbinders—Relieuses	19	19	123	857	_	_	_	1	
9	Other—Autres  Transportation and Communication—Transports et communi-	13	12	52	465	2	8	104	2	
10	Telegraph operators—Télégraphistes	21	20	226	854	_	_	_	2	
11	Telephone operators—Téléphonistes.  Warehousing and Storage—Entreposage et emmagasinage—	119			5,495	3	11	153	9	5.
12	Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, emballeuses, étiquet- teuses	50	50	229	2,213	11	35	400	17	7
13	Commercial—Commerce— Managers-retail stores—Gérantes-magasins de détail	11	11	151	572	_	-	100		
14	Inspectors, gaugers, samplers—Inspectrices, mesureuses, échantillon- neuses.	10	10	57	453	1	5	52	1	
15 16	Purchasing agents huvers - Agents acheteurs acheteuese	11	11	221	572		-	-		-
17	Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démar- cheuses, démonstratrices. Saleswomen—Vendeuses.	16 679		63 3,711	332 28,606	48	- 142	1,844	104	41
18	Finance, Insurance - Finance, assurance - Insurance agents - Agents d'assurance	12	10				172	1,044	104	71
19	Professional—Professionnel— Religious workers n.e.s.—(Fuvres religiouses n.e.s.)	19					_		1	
20 21	Nurses-graduate—Infirmières-graduées	116 122		1,145	5,052	-		-	24	11
22	Nurses-in training Infirmières-en formation.  Health professionals, n.e.s.—Professionnelles de la santé, n.s.a.  Teuchers-school—Institutions-focales	14	14	180	664	-	-	-	16	111
24 25	Teuchers-school—Institutrices-écoles Musicinus and unusic teachers—Musiciennes et professeurs de musique Photographers—Photographes.		21	140	862	-	_	_	2	110
26	Other -Autres.  Personal Service - Service personnel -	12 23	12 22	61 232		_	-	-	î	3
27 28	Matrons-housekeepers—Matronnes-gouvernantes. Waitresses—Filles de table.	258					-	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	8	I I
29 30	Janitresses—Concierges Barbers, hairdressers, manicurists—Barbiers, coiffeuses, manicures.	228 28	24	911 124	1,202	-	49	526	-	135
31 32	Cooks—Cuisinières.  Domestic servants, n.e.s.—Domestiques, n.s.a.  Nursex-mactical. Cardos—stadadas n.s.a.	84 52	51	214	2,240	3	14	156	14	5
33		1,168 36	34	136	1,182	-	203	-	159	333
	Charworkers, cleaners—Nettoyeuses, femmes de peine. Other—Autres. Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Buandières; net-	19 24	19 24	63 154	698 1,126		-	-	-	-
36	toy cuses, telliturieres, presseuses—									
3=	Washing and drying machine operators—Opératrices de laveuses et de séchoirs. Ironers and pressers—Repusseuses et presseuses.	19	19		839	2	10			13
38	Cicaners and dyers - Nettoyeuses et teinturières	56 18	18	257 89	2,357 820	9 2	29 12	339 99		17
	Clerical - Commis de bureau -	77	76	369		19	93		16	
41	Stenographers, typists—Sténographes, dactylos Bookkeepers, cashiers—Teneuses de livres, caissières	1,564 396	390	3,419	18,283	5	176 25	260	37	196
43	Office appliance operators "Mécanographes" Other clerical (office clerks) "Autres employées de bureau Other "Autres"	76 271	76 268	631 2,518	3,554 13,248	3 7	19 22			173
44	Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or log-									
45	ging)—Ouvriers sans métier (en dehors de l'agriculture, des mines et de l'abatage du bois). Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes	29	27	111	1,052	3	15	144	4	13
	autres occupations (moins de 10 personnes)	148	111	1,142	6,247	12	40	493	7	25
	(1) See footnote table 3									

<sup>(1)</sup> See footnote table 3.

AU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta

																				_
- in	imbre total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars																			
J	-ans	25-3	34 yrs	-ans	35-4	4 yrs	-ans	45-5	4 yrs	-ans	55-6	4 yrs.—	-ans	65-69	yrs	-ans		s. and		
	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Persornes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks — Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	No.
9	102,921	1,602	13,242	75,113	758	7,125	35,626	435	3,885	20,229	137	925	5,935	32	151	1,440	10	30	353	1
2	499 139		39	105 248	1 4	8 34	52 185	- 1	7	- 52		_	-	-	-	_	-	_	-	3
3	246 370 407	4	36 31	284 197	5	4 35	40 232 376	- 4 3	19	200		-		-		_	-	-	-	4 5 6
3	166		107 20	724 130	8	55 38	187	-	20	144	-	- 5	52 -	-	-	_	-	-	-	7
3	519 185		36 17	248 104		10	52 -	_	-	_	-	-	_	-	-	-	-	_	-	8
3 8	336		110	391	2	26	84	_		**	_	-			-	_	-	-	-	10
8	1,982	45	396	2,093	14	143	668	4	35	176	1	12	52	-	-	-	-	-	-	11
9	857 52		20 32	162 156		75	208	2	22	104	-	10	52	-		~	-	-	-	12
2	136		6	58	3	25	155	_	_	_	-	_	-	_	-	-	-	-	-	14
	_	1	7	52 52	3	107	260 96	2	109 24	260 89	1	7	44		-	-	-	-	_	15 16
1,9	10,530	133		6,085 104	1	554 33				2,306		41 12	307		11	43	3 -	-	_	17
5 2	104 1,294	2 34	20 383	96 1,623	5 26	42 318	260 1,287	1 17	7 231	52 796		10	52	- 1	- 11	52		-	_	19 20
2 0 8 1,8 6	1,294 4,723 300 6,114	3 4	9 51	1,628 191 156 8,600	3	75	156	1	- 16	52 3,063	2 -	- 281	900	_	- 17	52		-	-	20 21 22 23 24
6 8 8	230 284 218	6 1	63	280 280 364	3	28 27	156 106	_1	4	52 - 156	1	10	52	2 -	-	-	_	-	-	24 25 26
4	694	4 44	146	1,942	50	238	2,371	56	238	2,557	35	144			58	702			277	27
9 0 5	3,769 74 1,558	8 21	140	1,897	9	22 62	200 446	11 2	36 61 17	350 564 98	5 -	24 -	260	-	7	-	-	-	-	28 29 30
0 5 9 1,:2 5	18,63 22	4 254	838	12,013 220	1 86	88 306 44	3,880	64	254	$ \begin{array}{c c} 324 \\ 2,799 \\ 220 \end{array} $	9 29	11 83 22	104 1,102 181	2 5	1 18 2	28 260 37	) 1	1 1	52 22	31 32 33
5	156 363	6 4	9	12° 40°	7 2	5	53	6	20	236	3	13 6	124 52	1 -	-	_	-1	2 1 1	-	34 35
14	52	9 1	6	5	2 -										-					36
8 9	983 370	3 7	35	283	6 1	4		1			- 8	- 3	55		-	_	-	-		37 38 39
5,15	30,63	3 431	4,281	20,49	2 118	1,206	5,506	38	390	1,794	4 5	44	208	- 8	_	_	_	-	-	40
12	2,03	2 15	156	78	0 2	20	104	-		-	-	-		-	-	_	-	-	-	41 42 43
:6			351									- 54	184	1 3	5 21	1	1	-	-	44
			·	bleau 3.										-						_

Ir renvoi au bas du tableau 3.







## CANADA

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

SEVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

# UNEMPLOYMENT AMONG WAGE-EARNERS



BULLETIN NO. VIII
TORONTO, ONTARIO

PART I - UNEMPLOYMENT

PART II - EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

Published by Authority of the HON. H. H. STEVENS, M. P., Minister of Trade and Commerce.



# TABLE OF CONTENTS

## INTRODUCTION

Part I - Unemployment	Pag 1
Part II - Earnings and Weeks Employed	7
GENERAL TABLES	
Part I - Unemployment	
Table 1 - Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Toronto, Ontario	12
Table 2 - Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Toronto, Ontario	16
Table 3 - Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Toronto, Ontario	19
Table 4 - Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Toronto, Ontario	25
Part II - Earnings and Weeks Employed	
Table 5 - Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Toronto, Ontario	28
Table 6 - Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Toronto, Ontario.	40



#### DOMINION BUREAU OF STATISTICS - CANADA

Dominion Statistician: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

Division of Census and Vital Statistics Chief: E. S. Macphail

### UNEMPLOYMENT AND EARNINGS AMONG WAGE-EARNERS IN TORONTO, ONTARIO, CENSUS 1931

#### INTRODUCTION

This bulletin presents a preliminary statement on unemployment and earnings among wage earners in the City of Toronto, Ontario. The number of wage-earners for the twelve months period ended June 1st, 1931, is shown by sex under two main heads, 1) Unemployment by industries, occupations and causes, (2) Earnings by occupations, age groups and time worked. The figures are subject to revision.

Definition - The term "wage-earners" as used in the Census, means a person the works for salary or wages, whether he is a bank manager or an unskilled labourer. The term "unemployment" as used in the Census means any loss of time involving a reduction in earnings.

Method of Classification - The classification of wage-earners by industries nd occupations is so arranged as to make provision for larger industrial and occupational groupings. It is important to distinguish between the meaning of an occupational scontrasted with an industrial classification. Under the heading "Construction", or example, in the industry tables are included all persons employed therein, regardess of occupation, whereas under the same title in the occupational tables are listed ll persons following occupations regarded as "building trades" irrespective of the ndustries in which they may be followed.

Scope of Unemployment Census - The period of unemployment during the twelve onths preceding the date of the Census, June 1st, 1931, was obtained for every wage-armer, together with a statement of the cause of such unemployment, whether it was no ob, temporary lay off, illness, accident, strike or lockout, etc. The wage-earner as asked to state how many weeks, if any, he or she was away from work for each of hese causes. In addition he was requested to report the total amount of money earned a the census year.

Unemployment among female wage-earners being much less serious, both in total mount and per individual, than among male wage-earners, the detailed tables for the exes are presented separately.

#### PART I - UNEMPLOYMENT

According to the census the number of wage-earners losing time during the priod June 1st, 1930, to June 1st, 1931. in the City of Toronto was 89,791. The total umber of wage-earners was 246,467, of whom 36.43 per cent showed some unemployment. Let total of male wage-earners was 176,417, of whom 70,240 or 39.81 per cent lost time. Let total of 70,050 female wage-earners 19,551 or 27.91 per cent were unemployed

for some period during the census year. The aggregate "time-loss" for all wage-earners was 2,120,935 weeks, of which 1,732,945 weeks or 81.71 per cent was reported for males and 387,990 weeks or 18.29 per cent for females.

Table I shows the relative importance of the various causes of unemployment The outstanding cause, both in the number of wage-earners affected as well as in the weeks lost, was "No Job" - 77.54 per cent of the total "time-loss" being due to this cause. "No Job" together with "Temporary Lay-off" accounted for 92.15 per cent of all unemployment. As between sexes the percentage of unemployment due to these two causes combined was 93.15 for males and 87.65 for females. "Temporary Lay-off" was relatively more important in the total of female unemployment than in the total of male unemployment. The same was true of "Illness". Of the total unemployment among females 10.72 per cent was due to "Illness" while only 5.73 per cent of the total among males was attributable to this cause.

The table also shows the average period of unemployment for wage-earners losing time. The average for "All Causes" for both sexes was 23.62 weeks. For males losing time the average duration of unemployment for "All Causes" was 24.67 weeks and for females 19.85 weeks. The longer average duration of unemployment among males than among females has greater significance when it is recalled that the number losing time represented 39.81 per cent of all male wage-earners as compared with a percentage of 27.91 for females. The average period of unemployment due to "No Job" was considerably longer than for any other cause, being 28.38 weeks for the total number of wage-earners losing time - 29.17 weeks for male wage-earners, and 24.84 weeks for female wage-earners. The average duration of unemployment on account of "Temporary Lay-off" was about half the average for "No Job". The averages for "Illness" and "Accident" were 11.21 weeks and 10.84 weeks respectively. (Table III shows the average period of unemployment based on the total number of wage-earners. On this basis the average for "All Causes" was 8.61 weeks for both sexes, 9.82 weeks for males, and 5.54 weeks for females.)

TARLE I - Wage-earners losing time, classified according to cause and sex, showing the amount and duration of unemployment

and Done	DHOWING OILC CO	TOUGH WHEELTHE THE WAS THE BOYS THE PROPERTY WHEELTHE	CONTRACTOR AND AND AND THE THE PARTY TO A PROPERTY OF THE PARTY OF THE	AND THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY ADDRES
	Number of	Aggregate	Average number	Proportionate
Cause of	wage-earners	number of	of weeks lost	importance
Unemployment	who lost	weeks lost	by those	of various
Varietipaco y medico	some time		losing time	causes (1)
Character will will in our a contract the man with the contract and	No.	No.	No .	p.c.
A77 C	110 .	110 6		
All Causes	00 707	0 700 075	<b>2</b> 3.62	100.00
Total	89,791	2,120,935	24.67	100.00
Male	70,240	1,732,945		100.00
Female	19,551	387,990	19.85	100.00
No Job				
Total	57,941	1,644,500	28.38	77.54
Male	47,365	1,381,818	29.17	79.74
Female	10,576	262,682	24.84	67.70
Temporary Lay-off				
Total	21,841	309,835	14.19	14.61
Male	16,023	232,444	14.51	13.41
Female	5,818	77,391	13.30	19.95
Illness	0,010	11,000		
	70 567	140,804	11.21	6.64
Total	12,563		11.70	5.73
Male	8,483	99,230	1	10.72
Female	4,080	41,574	10.19	10.12

TABLE I - Wage-earners losing time, classified according to cause and sex, showing the amount and duration of unemployment - contid.

ľ	THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	THE DESIGNATION OF THE PARTY SHOULD SEE THE PARTY OF THE	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	T	meno - cont. d.
	Cause of Unemployment	Number of wage-earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost by those losing time	Proportionate importance of various causes (1)
		No.	No o		and the second s
	Accident		1400	No.	p.c.
	Total Male	1,336 1,140	14,485	10.84	0.68
	Female			11.08	0.73
		196	1,859	9.48	0.48
	Strike or Lockout	,		AL-matter	
	Total	282	3,033	10.76	0.14
	Male	183	1,971	10.77	
	Female	99			0.11
	Other Causes	. 33	1,062	10.73	0.27
	Total	525	8,278	15.77	0.70
	Male	319	Y .		0.39
	Female		4,856	15.22	0.28
	remare	206	3,422	16.61	0.88
-	Manage described and constructive contracts on the contract contracts and contracts an	Canthony of the contraction of t		OVERN	and the second

(1) Based on total weeks lost.

Table II classifies the unemployed under eleven main industrial groups showing the relative amount and duration of unemployment between the groups. In amount of unemployment "Manufacturing" was outstanding, accounting for 34.75 per cent of the total weeks lost. As between the sexes it might be added that this group made up 33.18 per cent of the weeks lost by males and 41.75 per cent of the "time-loss" shown by females. "Construction" accounted for 22.77 per cent of the unemployment among males, while "Manufacturing", "Service" and "Trade", showing 41.75 per cent, 31.07 per cent and 18.04 per cent respectively of female unemployment, contributed substantially to the total number of weeks lost by females.

The average number of weeks lost by industry groups is shown based on wage-earners losing time in Table II and on the basis of the total number of wage-earners in Table III. The average duration of unemployment of those losing time as well as of the total number of wage-earners was highest in the "Constructions" and "Unspecified" groups and in the primary industry groups. It should be explained that the "Unspecified" group is composed largely of "General labourers" whose period of unemployment was usually prolonged. The percentages of the total wage-earners losing time in these groups being generally high there were no great differences between the average duration of unemployment based on wage-earners losing time and the average based on the total number of wage-earners. In "Construction", for example, in which 76.51 per cent of the total wage-earners lost time, the average based on wage-earners losing time was 27.31 weeks and the average based on all wage-earners in the group was 20.89 weeks. The remaining industrial groups, with considerably smaller percentages losing time, showed substantial differences between these averages. The important group "Manufacturing", for example, in which 43.82 per cent of all wage-earners lost time, had an average duration of unemployment of 21,86 weeks for wage-earners losing time but only an average of 9.58 weeks for all wageearners in the group.

TABLE II - Wage-earners losing time, classified according to industry and

TABLE II - Wage-earners 10	e amount and	duration of unem	olovment ,	and an adjusted to the party of
Sex 5.10 III VIII	Mumber of	Aggregate number	Average	Percentage
*-7 (***********************************	Mage-earners	of weeks lost by	number	distribution
Industrial Groups	who lost	those	of weeks	of total
	some time	wage-earners	lost	weeks lost
grass were figured and finish finish the complete and the control of the control	No.	No	No.	p.c.
	140 9			
Agriculture	641	19,428	30.31	0.92
Total	636	19,262	30.29	1.11
Male	5	166	33.20	0.04
Female Transing				1
Forestry, Fisheries, Trapping	90	2,753	30.59	0.13
Total	90	2,753	30.59	0.16
Male	_	_		, -
Female				
Mining	177	5,777	32.64	0.27
Total	172	5,695	33.11	0.33
Male	5	82	16.40	0.02
Female Manufacturing				
Total	33,724	737,053	21.86	34.75
Male	25,393	575,069	22.65	33.18
Female	8,331	161,984	19.44	41.75
Electric Light and Power			Š.	
Total	452	7,233	16.00	0.34
Male	423	6,838	16.17	0.39
Female	29	395	13.62	0.10
Construction				10.07
Total	14,500	395,967	27.31	18.67
Male	14,433	394,515	27.33	22.77
Female	67	1,452	21.67	0.37
Transporation & Communication				0.54
Total	6,785	138,686	20.44	6.54
Male	6,130	129,201	21.08	7.46
Female	655	9,485	14.48	2.45
Trade			67.64	77 67
Total	11,653	247,485	21.24	11.67
Male	7,927	177,497	22.39	18.04
Female	3,726	69,988	18.78	10.04
Finance		40 070	23.94	2.34
Total	2,075	49,676	25.90	2.03
Male	1,360	35,220	20.22	3.73
Female	715	14,456	20022	
Service	7.4.0.4.4	710 711	22.24	14.73
Total	14,044	312,341	23.09	11.07
Male	8,307	191,795	21.01	31.07
Female	5,737	120,546	N.L. V.L.	
Unspecified	E 650	204,536	36.20	9,64
Total	5,650	195,100	36.34	11.26
Male	5,369	9,436	33.58	2.43
Female	KOT	1	1	
All Industries	89,791	2,120,935	23.62	100.00
Total Male	70,240	1,732,945	24.67	100.00
Female	19,551	387,990	19.85	100.00
T CHILLE	10,001			
THE PARTY OF THE P	the terminal and the same of the same	there all winds . In a set to take a make so take as make		

TABLE III - Wage-earners, classified according to industry and sex, showing

percentage losing time, number	r of weeks	lost and av	erage duration	sex, snowing
	Total	Percentage	Aggregate	
Industrial Groups	wage-	of those	number of	Average
	earners	showing	weeks	number of
The state of the s		time-loss	lost	weeks lost
	No.	p.c.	No.	N-
Agriculture		1	140.	No.
Total	986	65.01	19,428	70.70
Male	973	65.36	19,262	19.70
Female	13	38.46	166	19.80 12.77
Forestry, Fisheries, Trapping			100	12.011
Total	126	71.43	2,753	21.85
Male	126	71.43	2,753	21.85
Female		_	-	N. 1. 0 0 0
Mining				
Total	364	48.63	5,777	15.87
Male	332	51.81	5,695	17.15
Female	32	15.63	82	2.56
Manufacturing				
Total	76,959	43.82	737,053	9.58
Male	58,176	43.65	575,069	9.88
Female	18,783	44.35	161,984	8.62
Electric Light and Power Total				
Male	2,368	19.09	7,233	3.05
	2,051	20.62	6,838	3.33
Female Construction	317	9.15	395	1.25
Total	70000			
Male	18,951	76.51	395,967	20.89
Female	18,725	77.08	394,515	21.07
Fransportation & Communication	226	29.65	1,452	6.42
Total	1	70.05	370 000	
Male	21,991	30.85	138,686	6.31
Female	19,033	32.21	129,201	6.79
rade	2,958	22.14	9,485	3.21
Total	40,937	28.47	247 405	6.05
Male	28,124	28.19	247,485	6.05
Female	12,813	29.08	69,988	6.31
inance	1~,010	20.00	03,300	5.46
Total	14,855	13.97	49,676	3.34
Male	9,536	14.26	35,220	3.69
Female	5,319	13.44	14,456	2.72
ervice	0,010		21,300	K01 K
Total	61,739	22.75	312,341	5.06
Male	32,723	25.39	191,795	5.86
Female	29,016	19.77	120,546	4.15
nspecified				
Total	7,191	78.57	204,536	28.44
Male	6,618	81.13	195,100	29.48
Female	573	49.04	9,436	16.47
Ll Industries	0.10	70	0.700	
10 3	246,467	36.43	2,120,935	8.61
Female	176,417	39,81	1,732,945	9.82
remare	70,050	27.91	387,990	5.54

The relative amount and duration of unemployment as between occupations is illustrated in the two tables that follow. Table IV gives a list of occupations, each showing 20,000 or more weeks "time-loss", selected from the detailed Table 3 (male wage-earners, unemployed by occupation). "Labourers" showed the greatest amount of unemployment, reporting 486,608 weeks lost. The next important occupations in this respect were "Garpenters", with 89,449 weeks lost, and "Salesmen", showing 84,119 weeks of unemployment. The average duration of unemployment based on wage earners losing time was highest for "Labourers", being 29.44 weeks. "Brick and stone masons", with 27.66 weeks, "Farm labourers", with 27.58 weeks, and "Carpenters", with 26.97 weeks, were also high. The average based on the total number of wage earners showed the longest period of unemployment for the "Brick and stone masons". The average for this occupation was 24,28 weeks, Other occupations showing extended average duration of unemployment for all wage-earners were "Carpenters", with 20.14 weeks, and "Labourers", with 20.12 weeks. It will be noted that the difference between the average period of unemployment for wage-earners losing time and the average for all wage earners in the class "Brick and stone masons" was only 3.38 weeks. This would indicate a high percentage of unemployment. The actual figure was 87.78 per cent losing time. On the other hand, occupations with small percentages losing time would, of course, show large differences between these averages. "Office clerks", for example, only 17.22 per cent of whom lost time, showed a difference of 18.30 weeks between the average based on wage-earners losing time and the average based on the total number of wageearners following the occupation.

TABLE IV - Selecte	ed male	occupat	ions (20	,000 or mo	re weeks	ime-loss)
men are and a contract of a contract of	Number	Number	Per cent	Weeks	Average	TI OT CO
Occupation		losing	of	of	weeks	lost by those
Occupa oron	wage-	some	total	unemploy-	lost by	losing some
	earners	time		ment	all wage-	time
A constraint of the constraint	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				earners	Constitute and programmed and appropriate and
	No.	No -	p.c.	No.	No.	No.
77	1,503	886	58.95	24,437	16.26	27.58
Farm labourers	1,367	1.050	76,81		18.36	23.91
Sewers - shop or factory	1,810	1,242	68,62	8 1	17.10	24.91
Tailors	2,969	1,592	53.62	8	12.34	23.02
Machinists	4,029	9	48.62	1	11,25	23.14
Mechanics, n.e.s.	1,391	1.221	87.78	1	24.28	27.66
Brick and stone masons	4,441	Q	8	8	20,14	26.97
Carpenters	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 0,000	1.000		Clientin	
Painters, decorators,	3,188	2,250	70.58	53,413	16.75	23.74
glaziers	3,100	2000	, 00,00	1		
Plumbers, steam fitters,	1 770	973	70 92	23.223	16-92	23.87
gas fitters	1,372	g _	P	,	9,98	22,49
Truck drivers	4,725	8	{		6.72	20.64
Shippers	3,078		1	1	6.24	23.17
Salesmen	13,489	3,63.1	20004	01911		
Other clerical (office	12,827	2,209	17.22	48,835	3.81	22.11
clerks)	ILK, OKI	2,200	1 0 101			
Labourers and unskilled	1					
workers (not agricultural		16,537	68.34	486,608	20.12	29.44
mining, or logging)	24,190	10,001	0000			
Ewiter Co.		The state of the s	a y a come a m	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	on the street of the street or the street	

Table V lists a number of occupations, each occupation showing 5,000 or more weeks "time-loss", selected from the detailed Table 4 (female wage-earners, unemployed by occupation). Among female occupations, "Stenographers", "Domestic servants", "Sewers - shop or factory", and "Saleswomen" were each high in the total number of weeks lost. This was due in the case of "Stenographers" and "Domestic servants" to the large number of wage-earners following these occupations and not, as in the case of the "Sowers", to the high percentage showing unemployment. The average duration of unemployment based on wage-earners losing time was usually between 18 and 22 weeks for the selected occupations. The average based on all wage earners was growelly less than 10 weeks. Those occupations showing more than 10 weeks and also greater percentages of their number losing time than were common among female occupations were in the main confined to the clothing industry.

TABLE V - Selected female occupations (5,000 or more weeks time-loss)

というというできまっているというというというというというというというというというというというというというと	TO THE SECURITIES WITH COLUMN	- 10- THE CONTROLL	A. mescatavormense vocamos a	A DESCRIPTION OF SHAPE	Q-100000 0000000000000000000000000000000	and approximation to a section transfer reference and
	Number		Fer cent	Weeks	Average	Average weeks
Occupation	of	losing	of	of unem-	weeks lost	lost by those
	wage-	some	total	ploy-	by all wage-	losing some
Brandsmiles - Commission Andrews and Antiques of the Commission of	earners	time	en ar cort wan rer company of a	ment	earners	time
	No.	No.	p.c.	No.	No.	No •
Sewers - shop or factory	3,692	2,175	58.91	43,726	11.84	20.10
Tailoresses	407	242	59.46	5,259	12.92	21.73
Dressmakers	804	372	46.27	6,825	8.49	18.35
Milliners	490	312	63.67	6.045	12.34	19,38
Telephone operators	1,972	534	27.08	7,967	4.04	14.92
Packers, wrappers, labellers	1,692	830	49.05	16,008	9.46	19.29
Saleswomen	5,628	1,803	32.04	35,536	6.31	19.71
Nurses - graduate	1,276	323	25.31	7,172	5.62	22.20
Matrons - housekeepers	1,625	280	17.23	6,172	- 3.80	22.04
Waitresses	1,711	613	35.83	11,393	6.66	18.59
Domestic servants, n.e.s.	10,600	2,084	19.66	45,400	4.28	21.79
Stenographers, typists	11,872	2,273	19.15	47,864	4.03	21.06
Bookkeepers, cashiers	3,919	7.1.5	18.24	14,571	3.72	20.38
Other clerical (office					7 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A	
clerks)	5,841	974	16.68	16,055	2.75	16.48
Labourers and unskilled				0	STORY CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPER	S. C. L.
workers (not agricultural,				Í	The state of the s	
mining, or logging)	740	383	51.76	9,378	12.67	24.49
COM at address and a common of the common of				La sadamer		commence of the second

The detailed tables Nos. 1 to 4 classify the unemployed in industries and occupations having ten or more persons by causes of unemployment. These industrand occupations have been arranged according to a scheme of classification which will permit compilations to be made by larger groupings.

#### PART II - EARNINGS

The detailed tables in Part II classiff age earners by occupation and sex, earnings and weeks of employment, under nine age groups Earnings have been stated in hundreds of dollars.

Out of a total number of 246,467 wage-earners in the City of Toronto 238,806 or 96.89 per cent reported earnings. The number of males reporting

earnings was 170,679 and the aggregate amount of their earnings in the twelve month period was \$209,500,800. Females reporting earnings numbered 68,127 and their earnings amounted to \$49,205,000. The total number of weeks worked by all wage-earners reporting earninge was 10,377,625 weeks, the males having worked 7,176,878 weeks and the females 3,160,747 weeks.

Table VI shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment of wage-earners reporting earnings, by sex and age groups. The trend by age groups of average yearly and average weekly earnings for males was steadily upward until a maximum was reached in the age group 45-54, and then declined with regularity in the older age groups. Female earnings followed a similar course, except that the highest average was in the age group 35-44. Average yearly earnings for males of all ages were \$1,227, and for females \$722, or 58.84 per cent of the male average, while average weekly earnings for males were \$29.19 and for females \$15.57, or \$3.34 per cent of male earnings.

The trend by age-groups of the average period of employment for males was regularly upward after 18 years of age, attaining its highest level in the age group 35-44. In the subsequent age groups there was a steady falling away. For females the average period of employment increased in each succeeding age group until a maximum was reached in the age group 25-34. In the following age groups the course of the average duration of employment was steadily downward until the final age group in which the average showed some recovery.

It will be noted that the average number of weeks of employment for males reporting earnings was 42.05 weeks and the average for females was 46.39 weeks. In Part I the average period of unemployment for the total number of male wage-earners was shown to be 9.82 weeks and for females 5.54 weeks. The sum of the figures of employment and unemployment is not 52 weeks either in the case of the males or of the females. The slight discrepancy is due to the fact that the averages for the weeks employed were based on wage-earners reporting earnings and not upon the total number of wage-earners.

TABLE VI - Wage-earners reporting earnings, by sex and nine age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed

Continue described the State of	- Carcara and a standard college	CARLING ME - THE TOWN	MECKD CITY	- LONGE PLANTED & SCHOOL AS MAY	paymong	Mark Street Street, and Street, Street
	_	yearly		e weekly	Average n	
Ages	earni	ngs	earni	ings	weeks of	employment
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
	\$	\$	\$	\$	No.	No.
17 years and under	375	365	8.84	8.73	42.39	41.81
18 - 19 years	536	525	13.10	11.83	40.95	44.40
20 - 24 years	803	665	19.43	14.23	41.34	46.73
25 - 34 years	(1,154)	(812)	27.53	17.10	41.92	47.47
35 - 44 years	1,479	888	34.23	18.85	43.22	47.09
45 - 54 years	1,513	843	35,56	18.16	42,55	46,44
55 - 64 years	1,415	739	34.68	15.98	40.80	46.24
65 - 69 years	1,276	546	32.41	12.27	39.36	44.47
70 years and over	1,235	548	31.51	11.75	39.19	46.61
All ages	1,227	722	29.19	15.57	42.05	46.39

Table VII shows the average yearly earnings, the average weekly earnings and the average number of weeks of employment of wage-earners, by sex and age groups, for the census year 1921. As far as the age grouping in 1921 is comparable with that of 1931 it appears that the trend of earnings by ages was similar to the course described for the latter census year. It will be noted, however, that average yearly and average weekly earnings for males were highest in the age group 50-64 and for females in the age group 25-49. For both sexes average yearly earnings in 1921 were slightly higher than in 1931 though average weekly earnings were lower than in the recent census year. Higher average yearly earnings in 1921 were accounted for by the fact that the average number of weeks of employment was 46.16 weeks for males and 48.13 weeks for females in that year while in 1931 the averages were only 42.05 weeks for males and 46.39 weeks for females. It might be added that average yearly earnings for males were higher in 1921 than in 1931 for wage-earners under 25 years of age and appear to have been lower in the former census year for males 50 years of age and over. Average weekly earnings for males under 25 years of age were greater in 1921 than in 1931 but for those above that age were consistently higher in the latter year than in 1921. For females both average yearly and average weekly earnings were higher in 1921 than in 1931 for wage-earners under 25 years of age but in the subsequent age groups females showed higher earnings in 1931 than in the earlier census year.

Average yearly earnings among females in 1921 were 57.69 per cent of male average earnings and, on a weekly basis, 55.34 per cent of average earnings for males. It has been stated that average yearly earnings for females in 1931 were 58.84 per cent of the average for males and average weekly earnings for females 53.34 per cent of the male average. In other words, average earnings for females, on a yearly basis, were a slightly higher percentage of the average for males in 1931 than in 1921, but, on a weekly basis, the percentage in 1921 was greater than in 1931. The fact that average yearly earnings for females were a higher percentage of male earnings in 1931 than in 1921, though a smaller percentage, on a weekly basis, than in 1921, is accounted for by the fact that the average period of employment for females was 4.34 weeks greater than for the males in 1931 while in 1921 it was only 1.97 weeks greater.

TABLE VII - Wage-earners reporting earnings, by sex and six age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings, and average number of weeks employed, for the census year 1921

●の地でではいません。これできないのないはないのない。それは、そのななないのなかない。ただしたいのできない。それできないのないのないできない。	Becating me a meeting	industrial and the second seco	Planting Winds and the witness	- DrawbandCalaboration of Themselven		
		yearly	Averag	ge weekly	Average	number of
Ages <sup>X</sup>	earr	ings	ear	rnings	weeks of	employment
the second secon	Male	Female	Male	Female	Male	Female
	\$	\$	\$	\$	No.	No.
10 - 14 years	317	277	7.29	6.70	43.41	41.31
15 - 19 years	634	580	14.09	12.39	44.99	46.80
20 - 24 years	992	742	22.02	15.33	45.03	48.42
25 - 49 years	1,380	809	29.63	16.62	46.58	48.69
50 - 64 years	1,419	676	30.69	13.99	46.22	48.30
65 years and over	1,209	478	26.46	10.07	45.72	47.48
All ages	1,262	728	27.34	15.13	46.16	48.13

x1921 age grouping

Table VIII gives the total number of wage-earners, by sex and age groups, together with their percentage distribution by ages. The percentage of females under 20 years of age was considerably greater than was the case among males, 16.82 per cent of the females being under that age as compared with 6.81 per cent for the males. In the older age groups, however, the percentages for the sexes were reversed. Only 12.83 per cent of the females were 45 years and over while the percentage of the males above that age was 30.05. Out of a total number of 246,467 wage-earners, 176,417 or 71.58 per cent were males and 70,050 or 28.42 per cent were females.

TABLE VIII - Wage-earners, by sex and nine age groups, showing the number and percentage distribution by ages

Ages		umber of ge-earner Male	s Female		e distrib wage-earn Male	
17 years and under 18 - 19 years	No. 8,196 15,598	No. 4,359 7,651	No. 3,837 7,947	p.c. 3.33 6.33	p.c. 2.47 4.34	p.c. 5.48 11.34
20 - 24 years 25 - 34 years 35 - 44 years 45 - 54 years 55 - 64 years	43,586 65,270 51,818 37,747 17,803	23,921 46,046 41,426 31,892 15,394 3,699	19,665 19,224 10,392 5,855 2,409 521	17.68 26.48 21.02 15.32 7.22 1.71	13.56 26.10 23.48 18.08 8.72 2.10	28.07 27.44 14.84 8.36 3.44 0.74
65 - 69 years 70 years and over	4,220 2,229	2,029	200	0.91	1.15	· 0 • 29 ·
All ages	246,467	176,417	70,050	100.00	100.00	100.00

Table IX shows the numerical and percentage distribution of wage-earners by age groups for the census year 1921. As in 1931 the percentage of females under 20 years of age was much greater than for the males, 22.71 per cent of the females being under that age as compared with a percentage of 9.33 for the males. Of the total number of wage-earners, 13.19 per cent was under 20 years of age in 1921 as compared with 9.66 per cent in 1931. It is not possible to make comparison between the census years in regard to the percentage of total wage-earners, 45 years of age and over. However, it might be observed that 2.08 per cent of the total wage-carners was 65 years and over in 1921 as compared with a percentage of 2.62 in 1931. In 1921 the total number of wage-earners was 185,443, of whom 131,991 or 71.18 per cent were males and 53,452 or 28.82 per cent were females.

TABLE IX - Wage-earners, by sex and six age groups, showing the number and percentage distribution by ages, for the census year 1921

	Ages <sup>X</sup>	was	umber of ge-earner	S Spiritual and and all all and and all and and and and and and and and and and		ge distril Wage-earr	
dame.	enghangganang Judig pani umahangga anaggang emito meg madisangkan (sis is) megapangganar m	No.	Male No.	Female No.	P.C.	Male p.c.	Female p.c.
15 20 25 50	- 14 years - 19 years - 24 years - 49 years - 64 years years and over	764 23,697 30,581 105,222 21,328 3,851	476 11,844 16,373 81,322 18,486 3,490	288 11,853 14,208 23,900 2,842 361	0.41 12.78 16.49 56.74 11.50 2.08	0.36 8.97 12.41 61.61 14.01 2.64	0.54 22.17 26.58 44.71 5.32 0.68
X <sub>10</sub>	All ages	185,443 <sup>(1)</sup>	131,991	53,452	100.00	100,00	100.00

x1921 age grouping

In the detailed tables 5 and 6 earnings and weeks of employment are given for all occupations having 10 or more persons. They have been arranged so as to facilitate comparison of earnings between related occupations within occupational groups and to provide for comparative studies as between groups. It is also possible to compare the average number of weeks of employment by age for selected occupations.

<sup>(1)</sup> Does not include wage-earners not reporting earnings. The omission is small.

TABLE I - Male Wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Toronto, Ontario.

	Total		Nu	moer or	persons lo				- 2001			24-41-	-
	Wage-	All cs	uses	No 1	ob	Temporal	ry	Illnes	0	Accide	nt	Strike	
Industry	earners	Persons	#eeks	Persons			Weeks	Persons		Persons		Persons	
		(1)	(2)										
Total - All industries	176,417		1,732,945	47,365	1,381,813	16,023	232,444	8,483	99,230	1,140	12,626	183	1,
Otal - All Industria													
(Industries with 10 or more persons)													
griculture	951	623	18,928	553	17,235	50	868	40	780	2	20	-	•
Mixed and general farming	368	303	9,852	286	9,248	10	244	14	318	2	20	-	-
Fruit farming	12	9	216	8	182	1	26	1	8	-	-	-	-
Gardening - truck farming	396	237	7,071	206	6,305	25	436	16	330	-	-	-	-
Mureories	150	58	1,396	40	1,145	14	162	6	86	-	-	-	-
Dairy farming	25	16	393	13	355	-	-	3	38	-	-	-	-
Dani J. on word							]						
Porestry, Pishing, Trapping	118	88	2,683	19	2,444	9	187	1	52	-	-	-	-
Forestry and logging	118	88	2,683	79	2,444	9	187	1	52	-	-	-	-
LOGODA'S STORY TOROND													
M. L. Augustin old and male wells	321	166	5,493	141	4,965	19	303	9	177	3	48	-	-
Mining, Quarrying, Oil and Salt Wells Coal mining	34	28	1,005	26	961	1	16	1	2	1	26	-	-
Gold mining and milling	61	31	1,062	25	956	3	30	2	54	2	22	-	-
Copper mining and milling	10	6	155	6	155	-	-	-	-	-	-	-	-
Silver-cobalt-nickel mining and milling	18	8	324	8	324	-	-	-	-	-	-	-	
Other	130		2,235		2,034	7	132	4	69	-	-	-	-
Quarries, sand or gravel pits; salt wells	58	27	669	18	492	8	125	2	52	-	-	-	-
Oil and gas wells	10		43	1	43	-	-	-	-	-	-	-	١.
Oll and Ess Morre			,										
Manufacturing	58,166	25,391	574,998	14,346	401,598	€,923	134,603	2,903	31,113	430	4,258	162	1,
Vegetable Products	7,477	2,689	55,054	1,454	39,382	89C	10,994	413	3,874	64	539	3	
Flour and grain milling	239	72	1,543	46	1,291	10	119	14	70	3	63	-	-
Bread and other bakery products	2,237	714	14,723	439	11,612	119	1,439	152	1,369	32	253	-	-
Biscuits and confectionery	1,423	512	10,694	275	7,719	178	2,061	78	819	12	58	-	١.
Fruit and vegetable canning, evaporating	112		619	16	435	10	149	6	32	1	3	-	١.
		14	162	4	67	6	3	5	42				
Coffee, cocoa, and apices	79												
Vegetable food products, n.e.s.	276 680	73 242	1,629	160	1,130	19	295 913	12 32	193 211	2	11 30		
Liquors and beverages (not aerated waters)	246	112	5,292	47	1,104	58	816			. *	30	1	"
Tobacco, cigars, and cigarettes							1	7	35				
Rubber products	2,185	919	18,415		11,908	430	5,149	107	1,103	13	121	2	
Animal Products	4,692		48,490		33,697	757	11,647	212	2,648	23	201	20	H
Slaughtering and packing	1,952	684	15,225		11,074	208	2,857	100	1,195	13	71	-	-
Butter, cheese, and condensed milk	232		1,136	38	909	10	97	13	114	_		_	-
Animal food products, n.e.s.	11	1	20	i	20	-	-	-		-	-	-	
Fur dressing, fur, and hair goods	846		13,064	323	8,443	225	3,933	32	516	1	5	17	
Tanning	295		3,386	79	2,598	51	627	14	109	-	-	-	-
Boots and shoes	735	389	8,853	221	6,045	152	2,276	30	388	8	122	2	
Harness and saddlery	82	55	1,513	33	1,095	17	307	6	111	-	-	-	-
Gloves	35		259	1 4	123	7	124		-	-	-	1	
Other leather products	504	218	5,034		3,390	87	1,426	17	215	1	3	-	-
Textile Products	7,687		105,722	2,307	61,679	2,027	37,712	321	4,359	30	262	114	1,
Octton goods - yarn, cloth, thread, etc.	172		1,492	37	1,015		362	14	115	-	-	-	-
Tecliens and worsteds - yarns, cloth, etc.	358		3,062	88	2,333		654	12	71	1	4	-	-
Hosiery, knitted goods	462		4,219		3,082		876	16	195	-	-	2	
Sil) and silk goods (including artificial silk)	249	84	1,666	57	1,269	23	259	9	101	3	11	-	-
Dyeing, bleeching, firishing	109		707		503		135	5	69	1	-	-	-
arpets, mets, rugs	390		4,517		2,392	1	1,993	14	120	1	10	-	-
_	21		223		174	_	37	-	-	-	-	-	-
Cordage, rope, and twine				18	428	4	74	5	29	-	-	-	-
.unings, tents, and sails	47	24	531	10									
nnags, tents, and sails Other textile products (not clothing)	382	128	2,973	76	2,214		487	22	232		4	-	-
nings, tents, and sails Other textile products (not clothing) Won's clothing - suits, pants, coats, etc.	1	128		76			487 10,247	22 61	232 961		75	- 4	-
mings, tents, and sails Other textile products (not clothing) Won's clothing - suits, pants, coats, etc. Whn's furnishing - snirts, meckwear, etc.	382	128 988	2,973 24,657	76 467	2,214	493				6	75 23	4	-
nings, tents, and sails Other textile products (not clothing) Won's clothing - suits, pants, coats, etc.	382	128 988	2,973 24,657	76 467	2,214	493	10,247	61	961	6	1		-
Chings, tents, and sails  Other textile products (not electhing)  Won's clothing - suits, pants, coats, etc.  Whe's furnishing - snirts, meckwear, etc.  Won's furnishing - shirts, meckwear, etc.  Children's wear)	382	128 988 97	2,973 24,657	76 467 <b>5</b> 5	2,214	493	10,247	61	961	6 2	1	-	-
mings, tents, and sails  Other textile products (not clothing)  Mon's clothing - suits, pants, coats, etc.  Mon's furniching - snirts, meckwear, etc.  Word - the ekirts, cloaks, vaists, etc. (includes	382 1,324 219	128 988 97	2,973 24,657 2,061	76 467 55	2,214 13,181 1,492	493 36 626	10,247	61 10	961 113	6 2	23	-	-

<sup>(2)</sup> The total number of persons losing time for "All causes" dues not equal the sum of the persons by individual causes because the same person may have lost time for nore than are cause.

<sup>(.)</sup> This column includes total weeks lost due to "Other causes."

TABLE I - Male Wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931 by industry and cause of unemployment in the city of Toronto, Ontario.

Industry				Te un	ber of per	sons los	ing time	and tot	al weeks	lost			
·	Total wage-	All	causes	N	Ji	Tempora		Illne				Strike	
Manufacturing - cont'd.	earners	Person	, eexs	1	? Жее kв		7eeks			Person	ient	locko	rt Woo
Wood and Paper Products; Printing, Publishing, Engraving, et											-		21 800
Sawmill products	38	_	37,94			<del></del>	15,633	633	6,775	84	814	16	1
Sash, door, and planing mill products	20	1	2,71			1	1	21	214	6	29	-	-
Furniture (including upholstering)	1,43		13,51		,,,,,	1	1	13	1	1	9	-	-
Carriages, wagons, sleighs	12	1	1,62		,	1	1	82	1	1		3	
Boxes, baskets, barrels - containers	32		4,17	1	1	1	1	8	1	1	14	-	-
Wood turning and woodenware	32	8 172	3,89		7, ,-	1	637	21	341	2	5	1	-
Boats and canoes	4	5 20	54	9 1		5	67	1	1	2	55	-	-
Wood products, n.e.s.	15:	1 64	1,38	1			274	8	1	-	-	-	-
Pulp and paper	44.	139	2,71	1		49	690	14	35	3 5	30	-	-
Paper products - boxes, bags, stationery,etc.	1,386	432	6,30.	217	5,419		2,014	55	828	6	33		
Printing, publishing, bookbinding Lithographing and engraving	5,958	1	35,578	929	25,567	518	6,071	347	3,345	36	330	5	1 .
Iron and Its Products	721	1	4,108	110	4,947	62	630	44	468	6	20	8	9
Smelting, converting, refining, rolling	13,097		161,714	1	116,730	2,381	36,791	630	6,549	121	1,193	5	8
Foundry products and forgings, n.e.s.	1,228		16,162	-	1	188	2,939	45	403	15	155	1	3
Boilers, engines, machinery (not agricultural)	2,471		35,991	1		484	8,234	98	1,217	22	193	1	1
Agricultural implements and machinery	651	404	32,633 11,164	E	25,366	429	5,564	144	1,385	25	254		-
Automobiles and automobile parts, cycles, aircraft	2,138		32,249	1	7,989	151	2,707	26	431	1	34	-	-
Railway rolling stock, car shops	857	313	5,064	1	1	464	8,765	106	1,210	24	316	-	-
Hardware and tools	584	285	6,334	154	4,385	161	1,777	63	532	7	37		-
Sheet metal products	915	482	10,202	273	7,145	107	2,467	28 52	263 506	5	73	-	-
Wire and wire goods	441	190	3,554	103	2,431	75	898	21	176	9	23	1	1
Iron and steel products, n.e.s.	861	386	8,361	206	5,985	145	1,849	47	426	9	89	1	30
Non-Ferrous Metal Products	5,663	2,321	49,434	1,293	35,547	810	10,671	296	2,762	39	305	1	
Non-ferrous smelting and refining Brass and copper products	41	21	479	12	348	7	78	2	57	-	-	-	-
Precious metal products	754	378	8,969	217	6,413	137	1,978	35	405	6	67	1	
Electrical apparatus	631	323	7,336	186	5,282	115	1,662	35	374	1	8	-	-
Non-ferrous metal products, n.e.s.	3,742	1,421	29,057	793	21,076	482	6,111	191	1,635	27	210	-	-
Non-Metallic Mineral Products	3,397	1,289	3,593	85	2,428	69	846	33	291	5	20	-	-
Aerated and mineral waters	258	101	28,901	753	21,361	373	5,189		1,832	38	469	2	38
Bricks and tile	384	236	6,250	157		21	356	12	123	1	4	-	-
Glass and its products	420	186	4,622	108	4,758 3,571	68	1,239	15	176	4	77	-	~
Illuminating and fuel gas	1,001	225	3,794	102	2,515	63	708	18	186	5	30	-	-
Lime, plaster, cement - artificial stone	152	88	2,157	58	1,674	24	349	73	462	10	109	* ,	-
Monumental stone and marble - stone cutting	391	221	4,734	14	3,267	80	992	22	327	3 9	146	1	32
Petroleum products; oil refining	534	134	2,684	71	1.894	26	324	36	394	6	60		-
Asbestos products	76	35	820	23	601	11	157	2	56	-	- 00	1	- 6
Potteries, earthenware, china	79	30	564	17	428	14	129	2	7	-	-	_	_
Non-metallic mineral products, n.e.s. Chemical and Allied Products	102	33	664	22	542	7	100	6	42	-	-	-	_
	2,141	526	10,951	318	8,446	125	1,438	96	875	15	174	~	-
Explosives, ammunition, fireworks, and matches Medicinal and pharmaceutical preparations	16	3	7.3	2	63	-	-	1	10	-	-	-	-
Paints, pigments, and varnishes	233	35	604	20	467	9	122	8	95	-	-	-	-
Scaps, washing compounds, toilet preparations	614	159	3,180	93	2,477	48	480	43	183	5	40	-	-
Chemical products, n.e.s.	663	174	3,120	99	2,467	26	252	36	291	5	92	-	-
discellaneous Products	2,496	1,001	26,805	673	2,972	298	584	28	296	5	42	-	-
Brooms, brushes, mops	192	79	1,783	49	1,297	20	4,528	113 1	218	16	301	1	35
Mattresses	241	103	2,159	59	1,581	33	500	11	78			-	-
Musical instruments	476	336	10,319	251	8,837	3	1,500	25	367	3	7.4		-
Scientific and professional equipment	359	69	1,432	37	1,093	24	215	12	58	2	74	1	35
Miscellaneous products, n.e.s.	1,224	476	10,612	277	7,652		. ,052	50	718	11	161		-
											101		-
Electric Light and Power	۷,051	423	6,838	184	4,610	90	974	160 1	,174	0	65		
Electric light and power production and distribution	2,051	423	6,838	184	4,610	90	974		,174	8	65	-	_
struction (including Carpentry, Plumbing, Fainting, etc.)	30			i									
Building and structures	18,725 1			11,699	345,452	-	0,609	899 14			2,643	13	133
	13,878 1		291,660	8,745	254,539	1	3,.02	648 11	,105	144	2.082	10	55
Other-road, railway, bridge, etc. Construction, unspecified		2,100	59,009	1,700	51,650		6, 47	148 _		24	218	2	51
Shipbuilding	1,851	1,401	41,811	1,193	37,499		e.tli	101 1	,319	20	306	1	27
	101	68	2,035	56	1,764	14 1	200	2	26	2	37		

TABLE I - Male Wage -earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931 by industry and cause of unemployment in the city of Toronto, Ontario.

Number of persons losing time and total weeks lost													
To do at the	Total					Temporar lay-off	-	Illnes		Accident		Strike o	
Industry	wage-	All ca		No Jo	/u 1/c 3	Persons	/eeks	Persons		Persons	Weeks	Persons	#eeks
		.0133.10											
ansportation and Communication (not including Postal			1					2 288	11,584	164	1,675	_	_
Service)	19,033	6,130	129,201	3,438	95,544	1,577	20,048 8,956	496	4,505	70	675	-	
Steam railways	6,957	1,997	39,183	856 213	24,936 5,365	132	1,423	319	د,593 د	30	307	-	-
Electric railways	2,884	662	9,714	367	10,331	101	1,890	33	598	3	60	-	-
Sater transportation	1,330	476 333	7,446	254	6,493	39	490	58	450	4	11	-	-
Taxicab, livery and bus service	1,991	998	24,473	713	20,300	207	2,749	108	1,030	23	322	-	-
Cartage, trucking, haulage service	1,675	827	19,406	628	16,664	141	1,764	92	830	1	125	-	-
Automobile garages	507	123	2,121	38	1,004	45	646	1	432		31	-	
Express Air transportation	44	13	256	5	111	6				2 2			
Storage	542	169	3,401	96	2,640	1	430				1	-	-
Telegraph systems	744	180	3,869	102	3,026	1 .	474			1			-
Telephone systems	1,329	273	4,556	108	3,067	1		1			1		-
Other	219	79	1,897	58	1,607	10	125	1.1	74	-			
	-0.00		327 407	£ 227	142,897	1,489	18,187	1,40	14,176	141	1,374	3	27
Trade	28,121		177,497		119,222	-	+	-	11,530		1,195	2	15
Retail	1,120		6,953	197	5,181	-	-		-		51	-	-
Automobiles and accessories	339	1 -	1,737		1,579				8:	2 ~	-	-	-
Books and stationery	35				2,054	1			160	0 -	-	-	-
Boots and shoes	88				6,930			2 4	_	1	· ·		-
Coal and wood. Candy and confectionery	44				2,56	35	45	7 2				1	-
Clothing and furnishings, men's	72	1		1	5,69	3 48	741				2	3	3
Clothing (including millinery), women's	16	4 52	1,450	32	1,06	3 15	21		1 .		-	-	-
Dairy products	1,51		7,821	238	6,21	4	61	5 9					-
Drugs and toilet preparations	92		4,859	163	4,30	5 14					1		-
Dry goods	45	4 135	3,809	105	3,39				1 .		3 5	1	-
Electrical supplies	34	1 99	2,190	68	1,81	2 1			1		ļ -		1
Filling stations	58	4 206	4,70	157	4,03					1	7 6		
Flowers and seeds - florists	18	9 48			90		3 6				1	5 -	
Flour and feed	4	6	24:	1	24					1 -			
Fruit and vegetables	31	.5 89			2,18		5 11		3 13		2 2		1 12
Furs and fur goods	19	1	1	1	1,49				3 5		2 3	_	
Furniture and housef irrishings	68	1			2,99		- [			-			-
General and departmental	5,20	-			18,28				30 1,0		1	1 -	-
Groceries	1,95		1		4,43		8 79				- 1	2 -	-
Hardware and builders' supplies	83				2,24		5 2			81 -	-	-	-
Jewelry and art goods	3'		9 13				1	45	2	6 -	-	-	-
Leather goods		71 2		. [	3		-	52		65	1	6 -	-
Liquors and bewerages	1,3	·   .			9,64		- 1		75 7	29 1	11 18	3 -	-
Meat, poultry, fish Musical instruments		44 14						39	22 2	48	3 4	13 -	-
Optical goods		67 1				26	1	8	2	72 -	-	-	-
Second-hand goods				7 2	1	42	1	25 -	-	-	-	-	-
Sporting goods		69 1	.5 23	8 6	1	54	6	78	3	6 -	-	-	-
Tobacco and cigars	2	79 6	7 1,71	.2 51	1,5	50		- 1		63	1	16 -	-
Cther and unspecified	1,3		16,54	478		-	46 1,8					02 -	, -,,
Wholesale	6,1	51 1,35					56 3,0		59 2,6	-		79	1 12
Clothing and dry goods	6	91 16					- 1	-		44	3	9	- 12
Drugs	3	81 6	1,48							.68 -		40	
Groceries	6	25 1							2-1	88	1	47 -	-
Hardware		26 13			1		32 3	39		10 -	-	-	-
Leather goods		1		28 10		15		55		18 -	-	-	-
Lumber			1,2	1		95				196 -	-	-	-
Stationery and office supplies				66 16		40	1	16	4	10 -	-	-	-
Tobacco products		.24	- 4	10									
Other - commission agencies, commercial broke		00 /	25.0	45 450	12,1	.05 1	40 1,6	49 ]	.24 1,0	%4	14 1	10 -	-
importing and exporting	3,1	6	99 15,0	.,	20,5								
Finance		26 ) 2	60 25	20 1,005	5 30,0	128	96	307 .	.65 3,1	536	16 2	47 -	-
	9,5			-		-		168	-	775	3	20 -	-
Banking	2,6	) .	76 16,5		1			569		159		18 -	-
Investment and loan	1					1	26	65	93 1,	315	8 1	.52 -	-
Insurance			15 9,3 26 3,8			302		205		287	2	57 -	-
Real estate		526 1	3,0	-	J.,								

TABLE I - Male Wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931,
by industry and cause of unemployment in the city of Toronto,Outario.

	Rumber of persons losing time and total weeks lost										Marian direction and the same		
Industry	Total						porary	1 total	weeks lo	st		54	rike or
	#age earners		causss ns Weeks	Person	Job sks .esks	Perso	y-off ns weeks	Illne	s ./eeks	Accı		1	0010114
								1018011	31.78888	Person	8 Weeks	Perso	na dee
Service Professional	32,71							1,245	15,422	13	3 1,460		3
Accountancy and actuarial practice	6,89	-	1	-	_	_			1771	10	137	-	-
Applied science	45				-3-2		9 97	1		-	-	-	-
Associations - industrial, trade	13:		3 582				32 385 5 58	1	1	-	-	-	1
Art and music (including commercial art)	43:	1			1	1	23 325		1	,	52	-	-
Education	2,37	3 23	4,45	1 12	6 2,93		70 808			1	-	1	
Health Low	1,17	1	4,639	15	9 3,75	1 2	21 284	54	563	1	7	-	-
Literature, journalism, and library service	34		782				-	5	80	3	2	-	-
Religion	991	1	7 171		4 14		1 25		1	-	-	-	-
Social welfare and charity organizations	336	1	1,353 2 1,524		1		3 38		1	3	26	-	-
Other	43		4 121	1	1		.3 187	14		-	-	-	-
Public Administration, n.e.s Federal and Provincial	4,035			17	1		6 550	124	1	- 8	- 60	-	-
National defence	345	1			1///	-	1 20	124	100	- 0	62	-	+-
Police service Postal service	78	1	5 120		84		-	-	-	1	36	~	-
Other departments	1,641			61	, -		1	79	924	3	12	-	-
Public Administration, n.s.s Municipal	1,971	1		98		1	1	44	403	4	14	-	-
Police	1,028	1,52		835	-			281	2,952	42	374	-	-
Fire department	656	31		13	-		7 73 28	12	169	4	30	-	-
Water service	465	1	1	74	1		1	29	51	7 5	81	_	-
Other departments	4,134	1,336		733	1.5	1		237	2,586	26	249	-	
Public Administration, n.e.s Other	25		3 25	2	24	-	-	-		1	1	~	-
Foreign government service in Canada Recreational	25			2	24	-	-	-	-	1	1	-	-
Theatres, theatre film agencies	1,484	591		442	1	98	1,647	58	858	9	70	_	-
Billiard halls, sporting clubs, and other amusements	674	226		162		-		30	341	4	11	-	-
Custom and Repair	4,847	365 1,868	1	280	1			28	517	5	59	-	-
Automobile repair shops and service stations	1,373	695		1,295	37,467	-		200	2,444	33	376	1	10
Blacksmithing	186	106	1	78	2,645		1	82	951	16	138	-	-
Boot and shoe repairing	160	80	1	55	1,687	19	1	9	132	4	92	-	-
Custom tailoring - dressmaking, millinery, etc.	705	232	5,813	147	4,153	85	1	15	221		- /-	1	10
Dyeing, cleaning, and pressing	654	282	6,529	177	4,936	85	1,213	25	322	3	38	-	-
Electrical repair service Laundries, laundering	205	117	2,434	75	1,887	32	401	13	52	4	74	-	-
Watch and jewelry repairing	1,360	259		195	5,672	39	458	33	347	3	19	-	-
Custom and repair, n.e.s.	183	90	184 2,187	6	157	-	-	1	1	~	-	~	-
Business Service	930	21.8		54 141	1,651	26		13	174	1	7	-	-
Advertising agencies	711	172	3,532	109	3,395 2,656	30	-	34	588	3	22	-	-
Auctioneering and valuing	24	5	170	4	135	1		1	15	-	- 14	_	-
Business service, n.e.s.	195	41	734	28	604	10		3	64	1	8	-	-
Personal Service	8,215	2,701	63,649	2,042	53,691	358	4,654	359	4,672	32	418	_ 2	9
Hotels and restaurants, taverns Barber and hairdressing shops	3,945	1,425	34,563	1,092	29,486	196	2,536	178	2,235	14	181	-	-
Lodging and boarding houses	1,223	281	6,549	209	5,345	35	400	44	732	2	32	-	-
Private domestic service	1,257	418	9,465	339	5,749 8,311	43	302 616	52	653	11	135	1	4
Photographers* shope	223	67	1,302	41	1,020	18	129	49 8	130	1	11	1	
Undertaking establishments	94	25	451	15	343	6	42	4	66	-	-	_	,
Personal service, n.e.s.	638	198	4,409	139	3,437	36	629	24	339	2	4	-	- '
Imanaitiai													
Unspecified	6,618	5,369	195,100	5,002	183,690	211	3,900	269	6,513	47	810	2	6
Total - All other industries (less than 10 persons)	38	23	677	19	9TI	3	36	2	4	1	26	-	-
Total - Industries with unemployment	176,389	70,240	1,732,945	47,3651	,381,818	16,023	232,444	8,483 9	9,230	1,140 1	2,626	183	1,971

TABLE II - Female wage -earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1,1930 to June 1,1931, by industry and cause of unemployment in the city of Toronto, Onterio.

CONTRACTOR OF A P SHIP SHIP CORNER SHIP CONTRACTOR CONT			Number	of jurs	ons lo-i	ng tam	ma t		) st				
Industry	Total			No Jo	,	Tem: "	17	Illnes	i B	Accider	t	Strike	
£30 do v. y	wage-	Persons	and the same of th	Fersons		Persons			deeks	Fersons			
		(1)	(2)		1								
Total ~ Ail Industries	70,050	19,551	367,990	10,576	26.,(62	-, 15	77,391	4,080	41,574	196	1,859	99	1,062
advetries with 10 or more persons)	23	5	82	1	20	_	-	4	62	_		-	
Mining, Cuarrying, Oil and Salt Wells	43	5	82	1	20	-		4	62	-	-	-	-
Other													
Manufacturity,	18,731	5,313	161,627	3,921	95,460	3,740	51,716	1,119	10,572	74	732	99	1,062
Vegetatle Products	2,710	1,161	41,303	506	12,639	,60	7,686	137	1,314	7	37	3	1'
Flour and grain milling	43	8	158	6	133	- 0.4	-	2	25	- 1	2		-
Bread and other bakery products	277	79	1,514	49	1,100	25	323	, 12 78	89 810	4	30	1	
Biscuits and confectionery	1,314	662	12,302	251	6,430	355 18	4,936	4	19	1	4	-	-
Fruit and vogetable canning, evaporating	104	22	732	10	276	10	136	2	14	-	-	-	-
Coffee, cocoa, and spices	157	57	1,236	31	861	25	28.2	7	76	1	1		-
Vegetable food products, n.e.s. Liquors and beverages (not aerated waters)	79	24	503	12	261	8	151	4	67	-	-	-	-
Tobacco, cigars, and cigarettes	143	80	1,685	39	944	39	708	4	21	-	-	1	13
Rubber products	545	185	3,327	84	2,133	88	974	24			52	1 4	6:
Animal Products	1,061	554	10,748	268		246	3,443	52	464		17	-	- 0.
Slaughtering and meat packing	215	73	1,477	39		3	56	1	25			-	-
Butter, cheese, and condensed milk	231	11	2,923	7 72		62	1,024	14	133		2	1	2
Fur dressing, fur, and hair goods	50	28	531			13	177	4		1	26	-	-
Tanning	291		3,180			73	961	17	182	1	. 3	1	
Boots and shoes	20		136		16	10	108	-	-	-	-	1	1
Other leather products	413	118	2,253	53	1,327	57	835	9	67			1	1
Textile Products	7,585	4,182	83,705	1,956	47,469	1,934	29,254	514	1		462	91	98
Cotton goods - yarn, cloth, thread, etc.	171	74	1,341	. 30	759	40	525	7			-	-	-
Woollens and worsteds - yarns, cloth,etc.	273			1		54	1	1.5	1			- 2	, ,
Rosiery, knitted goods	733						1	45		1	9 2	1	3
Silk and silk goods (including artificial silk)	342		1		1		1	22		1	36		
Dyeing, bleaching, finishing	162	1 -					1				28	-	-
Carpets, mats, rugs	24		1	1	(	1		2			-	-	-
Cordage, rope, and twine	29			1			1	3	3 10	-	-	-	-
Awnings, tents, and sails Other textile products (not clothing)	28 2					52	583				11	-	-
Men's clothing - suits, parts, coats, etc.	585	420	8,888	19.	4,570	211	3,854	31	300	6	1 78	3	3 3
Men's furnishing - shirts, neckwear, etc.	410	213	4,25	9 9	2,400	106	1,534	4	2 47.	5	3 10	2	2 3
Women's clothing - skirts, cloaks, waists, etc. (include	s												
children's wear)	3,002					1	11,574				3 143	78	82
Hate and caps (including fur and straw hate)	313		1						ì		119		6 5
Clothing - n.e.s.	1,217						1			1			- 1
Wood and Paper Products; Printing, Publishing, Engraving, etc.			-		13,190		1	-	2 1,04	1	- 10	-	-
Sawmill products Furniture (including upholstering)	102				1				4 3.		-	-	-
Boxes, baskets, barrels - containers	2		7 13		104	1	17		3 1	6 -			
Wood turning and woodenware	15		7 5	. 1	3 2.		3 28	3	1	8 -	-	-	-
Wood products, n.e.s.	26	6	9 11	1	2 45	9 4	1 50		4 3	1	-		
Pulp and paper	10	7 31	56					1	2 1		1 8		-
Paper products - boxes, bags, stationery, etc.	354	4 37							3		3 19	1	
Printing, publishing, bookbinding	1,91						2,115				5 33 J 16		1
Lithographing and engraving	11'								5 5				
Iron end Its Products	918					T			4 1	-	3 19	+	
Foundry products and forgings, n.e.s.	129			1		1	71 113		3 3		1 3		-
Boilers, engines, machinery (not agricultural) Agricultural implements and machinery	5				- 11	1	7		1 .		1 1		
Automobiles and automobile parts, cycles, aircraft	15				9 -,"		1 1		:	5		-	
Hardware and tools	6			-	1 10		41 91	1	4 4	t			
Sheet metal products	11				7 42	9 1	3 12		1 3				
Gire and wire goods	5			1	0 10	1	4		1 2	^			
		3 3	4 -1		6 35				1	4	1		

<sup>(1)</sup> See Footnote (1) Table I. (2) See Footnote (2) Table I.

		1											
Industry				Number	r of je	rsons l	osing t	ime and	total we	onks los	t		
Industry	Total	All	Causes	No Job		Tohipo		T.,		1			ike or
	wage- earners					Ferson	B <sub>I</sub> incks	lerson		rerson		Pursun:	kout
facturing - cont'd.							1	-		10.371	a wook b	roi son:	NOGKS
a-Ferrous Metal Products	1,381	506	9,293	د4°	5,883	208	2,699	61	585	5	36	-	-
Brass and copper products Precious metal products	66		414	12					21			-	-
Electrical apparatus	1,119		981	200			363	-	19	1	-	-	-
Won-ferrous metal products, n.e.s.	86	_	7,673	208			2,163		496	}	20	-	-
m-Metallic Mineral Products	333		1,168		74		100		49		-	-	-
Aerated and mineral waters	31		292	,	242		234	+	131	-	-	-	-
Bricks and tile	21	4	56		31			1	25	1			-
Class and its products	65	19	336	9		1	90	_	38	1		_	_
Illuminating and fuel gas	84	10	129	6	118	-	-	4	11	-		_	
Monumental stone and marble - stone cutting	10		69	1	52	1	17	-	-	-	-	-	-
Petroleum products; oil refining Ambestos products	74		183	2	104	1	36	4	37	-	-	-	-
Potteries, earthenware, china	12	_	23	2	20	-	-	1	3	-	-		-
Non-metallic mineral products, n.e.s.	15	-	19	- ,	- 22	2 2	18	_	1	-	-	-	-
omical and Allied Products	822	1 .	4,426	116		78	34 8∠1	1	421	- 1	10	1	-
Medicinal and pharmaceutical preparations	187		933	22	463	31	323	-	128	-	- 10	-	-
Paints, pigments, and varnishes	141	35	742	21		8	95		79	-	-	_	-
Soaps, washing compounds, toilet preparations	296	1	1,578	45	1,099	31	282		159	-	-	-	-
Chemical products, n.e.s.	198	1	1,173	28		8	121	6	55	1	10	-	-
Brooms, brushes, mops	742	+	5,554	132		120	1,661		386	3	40	-	-
Mattreses	38		242 £18	6		4	26		8	-	-	-	-
Musical instruments	40		518 386	11		13	164	1	8	1	20	-	-
Scientific and professional equipment	138	1	853	13	465	18	293	10	51 83	1	12	_	
Miscellaneous products, n.e.s.	458	1	3,555	94	1	81	1,104	25	236	1	12	_	
									-50				-
iric Light and Power	317	29	395	12	208	3	43	17	142	1	2	-	-
Electric light and power production and distribution	317	29	395	12	208	3	43	17	142	1	2	-	-
makker (to-2) it is not a second or													
Fraction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)  Building and structures	223	66	1,422	46		8	68	15	158	-	-	-	
Other-road, railway, bridge, etc.	179	52	1,124	37	964 18	7	62	12	98	-	-	-	-
Construction, unspecified	24	10	226	7	194	1	6	2	54	-	-	-	
,,			220	1	174	1	٥	1	6	-	-	-	-
portation and Communication(not including Postal Service)	2,955	654	9,461	227	5,935	249	1,718	231	1,689	11	49	_	-
Steam railways	384	65	982	23	622	11	68	30	287	1	5	-	-
Electric railways	73	14	175	9	144	-	-	5	27	1	4	-	-
Taxicab, livery, and bus service ,	83	22	588	13	442	3	46.	6	82	•	-	-	-
Cartage, trucking, haulage service	20	3	67	2	60			1	7	+	-	-	-
Automobile garages	45 30	10	197	6	164	2	20	2	13	-	-	-	-
Express	79	12	149	5	124	3	6	3	18	1	4	-	-
Storage	62	20	368	12	249	5	57	5	62	_	_		-
Telegraph systems	175	35	451	9	190	17	192	13	56	1	5	-	-
Telephone systems	1,962	461	6,251	142	3,791	204	1,267	162	1,118	7	31	-	-
Other	42	7	138	4	82	3	56	-	-	-	-	-	-
	12 500	2 #20	60 9 #2	3 034	18 450	2 000	33.004	1 042	0.50				
ril 1	12,790	3,722	69,851	1,914		1,022	11,396	1,041	9,089	41	367	-	-
Automobiles and accessories	11,063	3,320	62,655	1,697	527	905	10,083	958	8,451	35	303	-	-
Books and stationery	165	35	792	27	645	6	127	3	20	-	_	-	-
Boots and shoes	85	18	336	9	180	3	62	8	94	-	-	-	-
Coal and wood	112	2.2	383	11	22.4	4	46	8	115	-	-	-	-
Candy and confectionery	534	163	3,000	103	4,445	32	408	41	299	2	12	-	-
Clothing and furnishings, men's	148	52	1,310	27	844	21	340	6	88	-	-		-
Clothing (including millinery), women's	1,005	448	9 335	262	406	135	2,018	81	907	3	57	-	-
Dairy products	141	29	503		316	7	77	14	143		_	-	-
Drugs and toilet preparations	151	36	576	17	760	26	246	26	241	1			
Dry goods	422	111 20	430	67. 7	270	26 j	44	8	108	1			
Filling stations	93	1	36	1	36	-	-						
Flowers and seeds - florists	100	29	766	15	605	6	108	5	35	_	_		
Fruit and vegetables	75	17	423	10	300	-	-	7	83				
Furs and fur goods	78	26	600	16	407	5	82	8	119	-			-
Furniture and house furnishings	122	37	758	24	554	9	94	6	110				
General and departmental	6,033	1,815	31,342		20, 188	557	5,417	611	5,218	24	207		-
Groceries	590	164	3,227	97	2,3<1	37	429	49	461	2	4	•	
(													

1,1931 of industry and													
			N	umber of	r persons losing time and total weeks lost								
Industry	Total	All cap		No Job		Temporal		Illness		Acciden	at	loc	
	earners	Persons		Persons	Weeks	Persons		Persons	Weeks	Persons	Weeks F	ersons	Heeke
and the							1						
Trade - cont'd.												_	
Hardware and builders' supplies	135	18	278	11	213	5	54	3	11	-	_		-
Jewelry and art goods	143	39	663	25	555	6	70	11	36	-		_	_
Leather goods	16	7	160	4	121	2	31	1 2	10	_			
Liquors and beverages	27	4	49	2	39	1	-	1	4	_		_	_
Meat, poultry, fish	54	9	211	8	203	-	4	5	17		-	~	_
Musical instruments	101	26	479	17	399	3	55	1	8	1	12	-	-
Optical goods	34	9	238	7		1	1	2	5	1	6	_	-
Sporting goods	20	6	93	4	81 3 <b>4</b> 5	1	23	2	6		-		-
Tobacco and cigars	32 481	13	374	84	2,440	26	305	32	166	1	1	-	-
Other and unspecified	1,727	134	7,196	217	5,162	117	1,313	<b>B</b> 3	638	6	64	-	-
Wholesale	254	93	1,909	52	1,363	33	479	11	47	1	3	-	-
Clothing and dry goods	178	35	468	13	255	12	112	13	101	-	-	-	-
Druge	209	50	733	25	478	13	110	16	140	1	5	-	-
Groceries	101	26	543	14	373	6	101	6	68	1	1		-
Hardware Lumber	29	5	30	1	4	3	24	1	2	-	-	-	-
Stationery and office supplies	127	31	385	12	261	9	42	12	82	-	-	-	-
Tobacco products	20	2	16	1	4	1	12		-	-	-	-	-
Other-commission agencies, commercial brokers, importing													
and exporting	809	160	3,112	99	2,424	40	433	24	198	3	55	-	-
Finance	5,319	715	14,456	427	11,221	60	772	226	2,237	11	104	-	-
Banking	1,170	91	1,590	32	971	7	50	48	523	4	35	*	-
Investment and loan	1,220	231	4,899	144	3,754	20	310	66	791	2	15	-	_
Insurance	2,726		6,536	206	5,353	27	292	102	791	3 2	36	-	
Real estate	203	63	1,431	45	1,143	6	120	10	132	-	30		
	00 040	- mal	120 268	2 992	90,219	797	11,094	1,387	16,810	56	587	_	-
Service	28,949		120,267	3,773		167	2,502	408	5,307	11	199		-
Professional	9,230	- 0	26,287	744	17,912	2	2,502	5	65	-	- 477	-	-
Accountancy and actuarial practice	143		287	8	233	2	20	3	34	-	-	-	-
Applied science	68		274	7	207	2	14	4	43	1	10	-	-
Associations - industrial, trade  Art and music (including commercial art)	269		1,571	36	1,002	16	269	15	288	-	-	-	-
Education	3,368		5,895	}	3,270	47	949	115	1,523	5	141	-	-
Health	2,917		11,785		8,392	68	931	169	2,166	2	10	-	-
Law	1,013		3,255	97	2,524	14	191	40	488	2	20	-	-
Literature, journalism, and library service	208	.1	446	9	298	3	8	7	140	-	-	-	-
Religion	374	41	806	24	529	-	-	19	269	-	-	-	-
Social welfare and charity organizations	733	91	1,551	53	1,126	12	103	30	287	1	1.8	-	-
Other	34		74		62		8	1	4	1	-	-	-
Public Administration, n.e.s Federal and Provincial	1,048		2,350		1,60		208	51	434		-	-	-
Postal service	7:	ł	241		199		- 000	5	42	1			
Other departments	97'		2,109		1,404		208	46	394				
Public Administration, n.e.s Municipal	43:	1	1,275	-	78	+		-			-	-	-
Police	19		135	1	703	}	188		249			-	-
Other departments Recreational	41:		2,284	1	1,78		356	1	80		6	_	-
Theatres, theatre film agencies	34.		1,259		1,050		101		5		_	-	-
Billiard halls, sporting clubs, and other musements	13	1	1,02	1	726	1	255		28	3 -	-	-	-
Custom and Repair	1,59		8,263	1	5,61		1,469		1,08	5 9	61	-	-
Automobile repair shops and service stations	2:		160		14	2	26	-	-	-	-	-	-
Custom tailoring - dressmaking, millinery,etc.	50	}	1,399	1	83	4 23	379	10	16	7 2	11	-	-
Dyeing, cleaning, and pressing	26.		2,10		1,64	3 26	174	24	23	) 1	18	-	-
Laundries, laundering	80		4,59	1	2,99		886	85	67	9 6	32	-	-
Business Service	37	4 85	1,71		1,25	1' 19	282	21	18		-	-	-
Advertising agencies	23	4 51	-						8		-	-	-
Business pervice, n.e.s.	14	0 34	70	1 24	. 58	9 4	1 1	10	, 9	6 -	-	1 -	1
Personal Service	15,93	3,611	78,09	2,592	61,27	4 43,	6,64	749	. 9,46	7 35	321	-	-
Hotels and restaurants, taverns	2,66			-	13,60	7 151	1,56	213	2,18	0 6	51	-	-
Barber and hairdressing shops	51	1			2,23	9 20	24	40	41	8 1	. 12	-	-
Lodging and boarling houses			1					1				1	
Private comustic service	33	1				1			6,30				-
"Notographers" shops	12,03	1	1	1	42,73				6,30				-
round cerving, n.a.s.	29	9 29	1 .		84								-
Unoposition	57		1				I	1					-
Total - all other industries (less than 10 persons)	12	-	-		65						1 -	-	-
Tot Inouetrass with unemployment		1 19,551	+	0 10,576	262,68	2 5,818	77.39	4,080	41,57	4 196	1,859	9	9 1,062
		-			1								
			1		-					1			

	Fotal	7		NU	moer of pe	rsone to					***		
Occupation(3)	vage-	411	All causes		Job		porary			aks lost			
	eurners				·	la	y-oif	13.1	lness	Asci	dent	Strike	
		Persons (1)		Parsons	./eeks	Persons	./eeks	Persons	./eeks	Persons	reaks	rerson.	
Total - All Occupations	176,417	1	(2) 1,732,945	47,365	1,381,018	16,023	232,444	0,483	99,230	1.140	12,626	103	1,97
(Occupations with 10 or more persons)											11,000	105	2,71.
Agricultural													
Farm labourers	1,503	086	24,437	728	01 11 "								
	-,,,,	1 000	24,431	120	21,315	123	2,002	60	1,034	5	41	-	-
Logging													
Foresters, forest rangers, timber cruisers	16	2	55	-	-	2	55	-					
Lumbermen	75	68	2,176	56	2,112	1	12	1	52			_	
Mining, Milling, Quarrying, Oil and Salt Hells													
Coal Kining													
Miners	26	23	852	20	756	1	16	2					
Other Kining, Killing, Juacrying; Oil					170	-	20		54	1	26		
and Salt /ells													
Managers	27	3	83	2	77	1	6	_			_	_	
Miners	51	36	1,388	30	1,251	4	54	2	55	2	28		
Quarriers, rock drillers	40	20	422	13	289	4	48	4	61	-	-	1	24
Labourers - in mines and quarries Other	42	25	816	21	715	5	97	1	4	-	-	-	-
- 4004	22	15	572	15	572	-	-	-	-		**	-	-
Vegetable Products													
Vegetable Foods													
Managers	154	10	260	6	194	-	-	4	66	-	-	-	
Foremen, overseers	101	20	298	9	168	4	41	7	70	2	19	**	-
Millers	46	15	491	12	429	1	7	1	3	1	52	-	-
Bakers	1,031	388	٤,270	228	6,215	103	1,245	69	736	6	30	-	-
Bakers' apprentices  Confectionery and biscuit makers	77	40	1,055	32	1,004	7	45	1	2	-	-	-	-
Other	402 63	204	4,284	107	2,994	83	931	25	347	5	12		
Drinks and Beverages (not Aerated Waters)	03	23	200		156	4	24	3	20	1	6	69	-
Managers	45	3	55	2	46	1	9	- 1	_	_		_	-
Foremen, overseers	25	5	95	2	36	2	58	1	1	-	-	-	-
Malsters, brewers, stillmen	42	14	368	11	361	2	24	1	3	-	-	-	-
Bottlers, cellarmen	84	39	928	26	668	8	142	8	88	1	30	-	-
Other Tobacco Products	29	14	304	5	166	7	99	3	27	-	-	1	12
Tigar makers	136	88	1,536	40	843	47	665	1	16	_			
Rubber Products	130	00	1,550	40	043	41	005		10				-
Managers	61	3	104	1	52	2	52	-	-	-	-	10	-
Foremen, overseers	114	22	288	7	160	13	123	3	5	-	-	-	-
Compounders, moulders, spreaders	43	20	372	11	263	6	76	4	33	-	-	-	-
Vulcanizers	107	51	1,567	38	1,245	8	119	8	199	1	4	-	-
Rubber shoe makers	101	52	073	20	414	30	379	3	31	-	-	-	-
Tire builders and tube makers  Cther	282	186	3,923	88	2,610	93	1,122	15 26	233	2	21	2	18
o cues	449	235	4,449	91	2,506	140	1,539	20	233	-	4/	2	10
Arimal Products													
Animal Foods													
Lanagers	69	3	24	1	17	1	6	-	-	-	-	-	-
Foremen, overseers	67	7	95	1	32	3	58	3	5	-	-	-	-
Leat canners, curers, and packers Butchers and slaughterers; trimmers	118	53	991	26	592	23	323	78	73 892	1	177	-	-
Butter and chaese makers	1,221	474	10,674	303	8,299	105	66	3	16	11	111		
Operatives - milk factories and dairies	112	15	291 367	9	193	3	13	5	27	1	13		
Other	33	10	281	6	222	3	58	1	1	-	-5		_
Furs and Fur Goods													
Furriers - fur cutters, dressers, sewers	828	594	13,402	325	8,161	259	4,568	29	490	3	29	10	124
Leather and Leather Products													
Managere Poreven overseen	60	2	56	1	40	-	-	1	16	-	-	-	-
Foremen, overseers Tanners	30	26	737	17	78	3	32 96	5	32		-	-	-
Curriers, leather dressers, and finishers	60	28	59 <b>7</b>	10	359	16	222	3	16	-	-		
Outtors .	106	110	2,186	50	1,490	51	622	9	38	2	36	-	
Machine ogerators - poots and shoes	433	268	6,147	153	4,192	104	1,629	20	250	4	54	2	22
(1) See footnote (1) Table T.													
See footnote (1' Table 7													

<sup>(1)</sup> See footnote (1) Table I.
(2) See footnote (2) Table I.
(3) See introduction - method of classification.

TABLE III - Male wage-symmets, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Toronto, Ontario

	and daws	e or unemp				persons lo		me and to	tal was	ka lost			
	Total			No J		Tempor		Illne		Accid	ent	Strike	70
Occupation	wage-	All ca	uses	MO J	010	lay-c		12.116	335	A3010	01:6	locko	
		Persons	jeeks	Persons	/eeks	Persons	/eeks	Persons	./eeks	Persons	./eeks	Pe.19018	-9ks
Animal Products (con.)													
Leather and Leather Products (con.)  Boot and shoe makers and repairers-not in factory	159	73	1,927	48	1,445	19	270	9	132	3	72	-	-
Boot and shoe makers' apprentices	16	9	289	8	241	1	28	-	-	1	20	-	-
Jlove makers	23	10	240	3	118	6	110	-	-	-		1	12
Harness and saddlery makers and repairers	94	55	1,349	32	913	18	325	5	105	1	6	-	-
Trunk, belt, and bag makers and repairers	51	40	1,031	18	583	19	429	4	19	-	-		-
Other	242	127	2,638	68	1,804	53	693	9	141		-	-	_
A., A.2.													
Textiles  Managers	92	12	267	8	235	2	7	2	25	-	-	-	-
Foremen, overseers	54	11	237	7	205	5	32	-	-	-	-	-	-
Preakers, pickers, wool sorters	13	10	220	3	86	7	134	-	-	-	-	-	-
Carders, combers, drawing frame tenders	26	15	318	8	192	5 28	83 398	3 7	43	1			
Spinners	93	60	1,161	32 11	715 369	8	96	2	15			_	
Spoolers, warpers, beamers, winders	29 194	129	3,146	62	1,806	64	1,220	7	108	1	10	-	
Neavers Inspectors, lookers, menders	18	8	136	3	69	4	15	1	52	-	-	-	
Finishers, calenderers	73	32	640	16	407	15	220	3	8	1	5	-	-
Bleachers, dyers	99	50	1,241	32	889	16	314	3	38	-	-	-	-
Loom fixers, card grinders	27	15	361	8	239	6	118	1	4	-	-	-	•
Other	142	78	1,806	52	1,453	21	257	7	70	1	2	-	
Textile Goods and Hearing Apparel													
Managers	138	11	254	6	136	2	60	3	59	-	-	-	-
Foremen, overseers	98	32	597	13	342	12	135	8	108	-	-	,	.2
Outtors	900	522	10,887	244	6,223	249	3,895	49	418	1	10	]	296
Sewers and sewing machinists-shop or factory, n.e.s.	1,367	1,050	25,102	476	12,500	547	11,068	46	802	10	91	49	463
Sewers - not in factory	42	26	628	668	216	19 540	10.710	78	1,446	6	58	12	180
Tailors apprentices	1,810	1,242	30,942	11	18,471	3	81	10	1,440	-	20	-	-
Milliners	14	9	205	3	84	6	120	1	1	-	-	-	-
Knitters and hosiery frame tenders	161	80	1,833	42	1,137	32	471	10	159	-	-	2	66
Hat and cap makers	271	192	4,458	94	2,590	93	1,748	10	120	-	-	-	-
Tent, sail, and canvas goods makers and repairers	20	8 87	206	5 52	128	3 29	72 408	2 7	143		-	-	-
Other	231	01	1,941	72	1,504		400	,	243				
Good Products, Pulp, Paper, and Paper Products													
Nood Products	1												!
Managers	78	4	79 184	3	69 147	1 4	30	2	7			-	
Foremen, overseers Sawyers	51 64	38	709	5	397	19	195	2	54	3	63		
Mood turners, planers - wood machinists	170	93	2,024	51	1,493	37	455	10	76	_	-	-	-
Inspectors, graders, scalers	39	19	655	13	480	4	59	3	116	-	-		-
Cabinet and furniture makers	486	311	7,032	203	5,434	88	1,152	31	360	7	34	-	-
Sabinet and furniture makers' apprentices	20	8	201	7	200	-	-	1	1	-	-	>	-
Food carvers, picture frame makers	94	52	1,226	32	872	19	319	1	35	-	110		1
Finishers and polishers Upholsterers	290	182	4,998 6,835	187	3,965 4,840	93	1,469	21 26	463	5	119		51
Upholsterers apprentices	31	18	411	11	287	93	64	20	54	1	6		31
Coopers	74	33	1,067	21	743	9	184	7	128	-	-	-	-
Box, basket, and packing case makers	125	62	1,474	39	1,088	18	260	7	117	1	1	-	
Carriage and wagon builders and repairers	99	59	1,450	31	861	27	543	4	46	-	-	-	-
Cance and boat builders and repairers	17	6	186	4	131	2	55		-	-	-	-	-
Pulp, Paper, and Paper Products	333	188	4,611	117	3,521	64	824	17	178	3	56	-	
lianagers	120	2	48	1	12	1	36	-	-	-	-	-	-
Foremen, overseers	50	8	90	1	12	6	74	1	4	-	-	-	-
Paper makers	45	20	288	8	140	7	88	1	40	2	14	-	
Other machine operatives-in pulp and paper making	41	21	295		161	8	113	-	9		1	ì	-
Paper box, bag, and envelope makersOther	266	119	1,225		1,366	61	686	-	180		32		-
Printing, Publishing, and Bookbinding			1				}		1				
Managers Foremen, overseers	265	9 8	252	1	206	-	-	1	1 33	-		1	
Compositors; printers, n.s.	1,694	644	12,670		8,600	222	2,407		1,458	1	145		
Electrotypers and stereotypers	108	34	436	1	310		47		13	1	6		-
Lithographers	221	82	1,652	4	916	31	264	1	342	2	. 23	-	-
Process engravers	300	110	1,940	57	1,440	35	382	12	60	2	6	10	52
	1			1	!	1	1	1	1		1		1

TABLE III - Male sage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Toronto, Untario.

	Total					persons lowing time and total weeks lost											
Occupation	wage-	All	Causes	No :		Temp	orary	1	total we	-	2 4	Strik	9.02				
	earners	Persons	://eeks	Persons	facha	-	-off	-	1	Acci	Tent	lock					
Printing, Publishing, and Bookbinding (con.)  Machine tenders, n.e.s.				Los Botts	deeks	Persons	/eeks	Persons	ieeks	Persons	/aeks	Persons	ieeks				
Pressmen and plate printers	366	172		89	2,175	65	765	19	149	5	10	1	2				
Proof readers	64	15	. ,	10	1,657	46	427	20	185	3	15	-	-				
Bookbinders	218	94		40	1,080	3 42	10	3 20	13	-	-	-	-				
Printers' and bookbinders' apprentices Other	673	229	1	136	4,016	70	949	37	236	3 4	11 68	1	26				
00105	100	34	747	17	520	12	135	6	92	-	-	-	-				
Metal Products (not Electroplate or Precious Metals	)																
Managers Foremen, overseers	469	24	528	19	491	2	6	2	20	_	_	_					
Furnacemen	409	37	1,930	41	1,057	44	616	23	145	4	112	-	-				
Rolling mill men, n.e.s.	34	16	917	18	568 150	15	228	6 2	119	1	2	-	-				
Moulders, coremakers, casters Patternmakers	852	609	16,508	361	11,430	235	4,525	39	26	3	9 86	- 1	12				
Blacksmiths, harmermen, forgemen	129	74	1,652	41	1,115	29	320	7	209	-	-	-	-				
Machinists	2,969	295	7,492 36,643	187	5,745	76	1,122	41	603	7	21	-	-				
Fitters, assemblers, erectors	456	298	6,556	144	4,308	586 13 <b>9</b>	1,763	170	331	31	302	-	-				
Tool makers, die cutters and sinkers Machine tenders, n.e.s.	446	218	4,579	127	3,460	72	917	28	162	1 4	5 40	-	-				
Millwrights	335 178	205	4,917	114	3,412	80	1,266	18	154	4	55	1	30				
Boilermakers, platers, riveters	323	102	2,403	61 128	1,850	34 68	404	11	144	2	5	-	-				
Electric and oxy-acetylene welders and cutters		154	3,384	79	2,314	60	970 839	18 12	178	2 8	91	-	-				
Filers and grinders Car builders and repairers	196	117	2,528	57	1,534	51	752	14	216	1	2	1	4				
Mechanics, n.e.s.	4,029	1,959	1,320	29 1,331	36,830	44 444	435	18	160	5	34	~	-				
Press workers, stampers	154	93	1,994	51	1,303	38	5,752	257	2,391	44	261	-	-				
Tire drawers, makers, and weavers	107	64	1,352	35	962	24	286	8	104		-	-	-				
Coppersmiths Japanners, enamellers, lacquerers	33 68	19	378	5	144	12	228	2	6	-	-	-	-				
Polishers, buffers	359	37 265	6,461	17	4,614	16 96	201	6 28	41	1	6	-	-				
Machinists' apprentices	123	72	1,559	42	1,159	22	364	8	323	4	61						
Other	801	489	11,803	287	8,584	178	2,744	30	270	11	147	-	_				
Precious Metals and Electroplate																	
Managers	20	1	13	_	-	_	_	1	13		-	-					
Foremen, overseers	11	1	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-					
Platers  Goldsmiths and silversmiths	134 96	80	1,944	49	1,493	30	414	5	25	2	12	-	-				
Jewellers, watch & clock makers & repairers	394	63 194	1,351	38	9 <b>87</b>	20 66	285	5 22	69	-	-	-	-				
Jewellers' and watchmakers' apprentices	34	11	225	9	189	2	35	1	1	-	-	-	_				
Other	37	20	559	15	422	6	127	1	10	-	-	-	-				
Slectrical Apparatus										Ì							
Managers	146	2	68	2	68	-	-	-	-	-	-	-	-				
Foremen, overseers	107	19	233	4	68	7	81	7	80	1	4	-	-				
Battery makers and repairers Armature winders, coil insulators	97 67	54 40	1,330	33	1,036	18	256	10	37	1	1	-	-				
Electric lamp makers	14	5	110	2	56	3	178	3	15	1 -	12	_	-				
Instrument and appliance assemblers & repairers		195	4,292	118	3,199	69	1,034	17	55	2	4	-	-				
Inspectors, testers Other	176	54 72	925	24	601	23	277	6	101	1	6	-	-				
	144	72	1,827	40	1,319	21	405	5	101	1	1	-					
on-Metallic Mineral Products													1				
Managers	144	10	225	4	168	2	21	4	36	-	-	-	-				
Foremen, overseers  Brick and tile moulders, makers	92 68	16	290	8 28	233 875	6	34	4	18	1	10	-	-				
Aerated water makers	13	5	81	1	20	3	41	1	20	-	-	-	_				
Glass blowers	21	15	486	11	442	4	44	-	-	-	-	-	-				
Stone cutters & dressers;monumental carvers	250	166	3,682	95	2,586	58	746	18	236	6	106	-	-				
Purnacemen and kilmmen - burners Other	20 284	11 161	185 3,000	3 82	2, 50	62	95 958	21	317	3	17	1	32				
and Allied Broduct																	
hemical and Allied Products  Managers	3.74		83	3	85	-	_	1	8								
Foremen, overseers	174	9	93 114	4	82	3	19	3	13	-	-	-	-				
Distillers, stillmen	23	5	95	2	72	2	22	1	1	-	-	-	-				
Processmen and furnacemen	93	27	547	1.0	330	9	148	9 2	69	1	-	-	-				
Paint and varnish makers	97	31 48	516 975	12	780	17	157	9	66	1	32	-	-				
	210	40	/17														

TABLE III - Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of period, Ontario

				Numoer	of per	ons losin	g time	and total	weeks	lost			
	Total wage-		All causes		;;o Job		ary			Accident		Strike or	
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	arners					lay-c			./eaks	Persons	/eeks	Persons	.7eeks
		Persons	.Veaks	Persons	//eeks	Persons	/eeks	Lersons	. 04001	10130118	70020	,	
Miscellaneous Products	133	6	120	2	88	-	-	4	32	-	-	-	-
Managers Foremen, overseers	48	9	203	5	141	3	56	1 8	163	-		-	_
Brush and broom makers	75	3ზ	847	15	433	17	239	0	103				
Musical instrument makers and repairers	205	162	5,473	123	4,474	32	726	11	238	-	-	1	35
(includes piano tuners)	225	35	688	18	492	14	169	3	27	-	-	-1	-
Mattress makers Scientific instrument and professional			l L										
equipment makers and repairers	38	10	232	6	176	4	56	-		-	32	_	-
Other	236	108	2,308	67	1,707	35	511	6	55	5	34		
Treduction!													
Electric Light and Power Production; Stationary Enginemen													-
Managors	28	1	30	1	30	-	-	-	22	1	8		
Foremen, overseers	71	8	33	-	300	1	32	6	22 80	-	-	-	-
Dynamo, motor, and switch board operators	92	18 148	3,467	90	2,684	38	498	26	197	4	28	-	-
Boiler firemen	373 203	128	3,144	89	2,506	36	516	11	107	2	15	-	-
Hoistmen, cranemen, derrickmen	14	3		2	52	1	3	-	-	-	-	-	-
Pumpmen Stationary enginemen, n.e.s.	1,701	553		341	9,479	110	1,468	97	1,094	15	190	-	-
Oilers of machinery	36	12	237	8	171	3	55	2	11	-	-	-	-
Avenue where the same series and series are series and series are series and series are series are series and series are													
Building and Construction	184	30	709	18	531	7	85	6	93		-		-
Managers	341	120		63	1,489	36	455	18	315	1		1	12
Foremen, overseers  Brick and stone masons	1,391	1,221	33,768	996	29,207	146	2,627	83	1,609	1	289	1	6
Brick and stone masons' apprentices	50	28		23	610	6	86	231	3,315				16
Carpentere	4,441	3,317	1	2,702	78,149	501	7,260	2	3,34)		-	-	-
Carpenters' apprentices	51 128	92		66	559 1,933	25	428	4	112	2	78	-	-
Jement finishers Electricians and wiremen	1,812	790		499	12,522	211	2,387	104	711	. 11	165	-	-
Electricians and wiremen's apprentices	102	41		32	806	15	184	2	4				-
Painters, decorators, glaziers	3,188	2,250	53,413	1,633	43,641	1	6,556	175	2,725				
Painters', decorators', glaziers' apprentices	78	66		32	805		138	31	509				
Plasterers and luthers	655	595	1	492	14,466	1	936		,00			1	-
Plasterers' and lathers' apprentices	1,372	973	1		18,332		3,569	84	1,122	10	135	1	5
Plumbers, steam fitters, gas fitters Plumbers', steam fitters', gas fitters' apprentices	143	8		1	1,422	-	390	9	64		58	-	-
Roofers (not metal) and slaters	155	12	3,493	101	2,964	25	438	1	91		-		
Sheet metal workers and tinsmiths	817	60		1	8,728				515		3 96 L 1		
Sheet metal workers' & tinsmiths' apprentices		2			481		1		1		7 131		27
Structural iron workers, steel erectors	290	24	1		1,103								
Other	1 7	1	1 1/3										
Transportation and Communication													
Railway Transportstion			8 10	1		£ 1		. 6	6	9	1 2	7 -	
Railway officers-steam railway	132	1	8 10		29						6 4	1 -	
Foremen, overseers, inspectors-steam railway	331		6 16		13.	i		. 1	. 2	6	-	-   -	-   -
Agents - ticket, station Baggagemen, expressmen	182	1	17 47		24	1 11	119	15	8	1	1 3	1	- 1
Dispatchers	30	1	2 3		3				23	1	7 6		
Switchmen, signalmen, flagmen	285	1	1,73		1,04	1	1 .				3 2		-   -
Yardmen, n.e.s.	234		1,52		22					5	3 2	1 .	
Railway conductors - steam railway  Foremen, overseers, inspectors-street, electric	1		14 11		2	1	20	) 10	6	1	7	4	-
Locomotive engineers	369		90 1,59		72	9 30	31	6 4	53	7	-	*	-   -
Locomotive firemen	252	11	15 2,23	3 43	1,31		1			i		1	
3rakemen	368	1	37 2,54		1,29				1		-	-	
Conductors - street car	718		40 1,68					1				1	
Motormen Section foremen and sectionmen; trackmen	676 178		56 1,63 79 1,98			4				1	1	6	-
Sate tenders	43	1	12 25			12	4 7	1	1	39	-		-
Porters - railway	317		74 1,1	1	1					15	2		
Other	40		13 2	73 4	1'	18	3 2	14	8	97			
Ater Transportation	2/		4 1	24 2		36	2 8	18	-	-	-	-	-
Wanagers, officials Foremen, overseers	13			18			-		-	-	-	-	-
Captains, mates, pilots	08			35 25			1 18	39	2 1	04	-		-
Engineering officers	96		53 1,3			42	9 13			67	1	52	-
Seamen, sailors, deckhands	628		3,1	1					-	45	1	2	
			48 1,3	44 3'	1,1	03	9 1 16	59	3	70 1	4	•	
Firemen, triomers - on ships Fursers, stewards	5'			71 . 1		82	6 1	76	1	13	-	-	-

	,	-			-							_	
	Total		athenia articologica della citalogica	Numbe	er of pe	rsons losi	ng time	and tota	al weeks	lost			
Occupation	wage-	All c	<b>3U809</b>	Ro Jo	o b	Tompor		113:	. 069	Accids	art.	Strike	or
	earners	Persons	7eeks	Persons	7eeks	lay-o			,			locko	
ransportation and Communication (con.)		1 01 30118	10000	1010008	,9989	Persons	Jooks	Parsons	18028	Persons	700ks	Persons	Jeeks
Road Transportation													
Chauffeurs, bus drivers	1,391	486	10,695	375	9,553	55	643	79	479	4	19	-	-
Truck drivers	4,723	2,097	47,157	1,424	30,826	428	5,408	252	2,032	58	662	-	
Teamsters, draymen, carriage drivers	1,368	555	12,003	337	8,891	125	1,661	102	1,153	23	237	-	-
Deliverymen, drivers, n.s.	544	161	3,010	85	2,301	27	32.6	Ad	303	5	90		-
Other	31	7	147	3	135	-		9	12	-	-	-	-
Managers-cartage, transfer; carriage livery	52	3	45	1	24	2	21	60	-	-	-	-	-
Foremen, overseers-cartage, transfer; carriage liver Kanagers - garages	y 47	7	96	6	122	2	26	5	18	1	52	-	-
Foremen, overseers - garages	22	3	16	-	1 122	1 1	13	2	6	-		~	-
Other Transportation and Communication					1		1 20		1 0				
Foremen, overseers - telegraphs, telephones	157	6	74	2	53	2	8	2	13	_	do		-
Aviators	21	6	104	1	3	3	36	-	-	2	65		-
Postmen, mail carriers	520	58	955	19	468	5	52	34	429	2	6	60	-
Radio station operators	32	10	215	6	158	5	57	-	-	60	-		da.
Telegraph operators	423	127	3,121	72	2,408	32	424	24	274	1	2	-	-
Telephone operators	110	20	464	12	385	5	54	3	15	1	10	-	
Linemen, cablemen	652	199	2,657	64	1,585	79	61.1	66	427	4	34	-	-
Lessengers	2,059	626	15,743	502	14,344	51	617	78	507	11	60	1	10
Other  Managers - other transportation & communication	f .	7	106	3 2	70	3 -	. 28	1	8	-	-	-	-
Foremen, overseers - other transportation and			/-		15								
communication	16	1	6	1	6	-		4		a			-
arehousing and Storage													
Managers	41	2	28	2.	24	1	4	-	"		-	-	-
Foremen, overseers	21	2	13	-	-	1	8	1.	5	-	4	-	-
Warehousemen, storekeepers	572	150	2,743	77	2,063	46	468	34	204	3.	6	-	-
Packers, wrappers, labellers Jeighmen	594	233	4,553	113	3,094	94	990	36	384	3	33	-	-
Shippers	33	1,003	20,699	552.	15,468	261	3,323	199	1.615	28	179	O	-
	3,-1-			175	277		24303		2-9-002		-17		
ommercial.													
Managers - retail stores	1,745	133	3,164	103	2,711	25	23%	ą.	0.20	2	60		-
Floorwalkers, foremen, overseers	237	41	496	14	245	8	34	20	189	-	~	-	(D)
Advertising agents	493	93	2,024	60	1,509	9	120	83	360		-	-	-
Auctioneers, appraisers	66	11	219	6	156	2	22	d.	42		-	- 100	~
Commercial travellers	2,562	454	11,184	293	8,462	58	910	98	1,571	17	199	1	2.0
Collectors	298 98	69	1,454	42	1,166	8	46 1.7	23	242		0		***
Credit men - investigators, credit Decorators, drapers, window dressers	158	42	752	29	493	18	250	9	95	_			
Managers-wholesale, import and export houses,										7.1.1			
commercial agencies	1,033	47	940	34	768	9	72	6	96	40	0.0	-	-
Inspectors, gaugers, samplers	245	46	847	25	635	15	129	9	83	~ }	-	-	00
Hawkers, pedlars	188	83	2,294	60	1,785	20	374	5	98	3	11	-	-
Newsboys	58	11	249	8	219	2	16	2	14	-	-	-	-
Purchasing agents, buyers	455	42	876	29	731	5	49	10	96	-	0	-	20
Sales agents, canvassers, demonstrators	813	156	4,191	114	3,277	15	5,820	640	7,622	61	505	1	10
Salesmen  Brokers, agents, n.e.s.	13,489	3,631	84,119	2,567	69,945	476	71	5	73	1	8		-
Other	139	41	739	24	537	10	139	6	31	2	32	-	-
nance, Insurance		1							1		C. A. S.		-
Officials bank and trust company	679	32	508	9	306	1	8	22	194	01	0	-	0
Stock, bond brokers	1,025	149	4,536	110	3,649	13	163	33	691	1	13	-	-
Insurance officials	521	5	121	4	119	-	000	-	2 062	6	292	-	-
Insurance agents	1,662	272	5,812	185 82	4,421	19	207	65	255	2	121	-	
Real estate agents, dealers Other	418	100	3,233	6	2,782	-	137	- 1	277		-	-	
	34	-	247	Ü	-37								
blic Administration and Defence Public service officials	759	37	651	21	450	13	168	3	33	- 1	-	-	-
Police, detectives	1,169	48	950	21	583	10	34	1.3	330	5 1	66	-	-
Firemen (fire dept.)	655	26	453	2.3	293	3	20	3	52	7	34	-	-
Army, navy, air officers	22	2	20	-		7.	20	-	- 3		~	-	-
Other ranks - army, navy, air force	281	8	238	7	226	3.	12	tr ,	45	- 1	26	-	-
Other	216	35	610	16	\$(1.4)	10	3,35	7	45	3	26	-	
of contains)													
ofessional	res	3.0	EDE.	10	293	1	6	6	206	-	-	-	
Clergymen, priests	571 <sub>.</sub>	17	505	10	52	-	-	2	55		-	-	-
Mission, workers Religious workers, n.e.s.	125	1	52	1	52	-	-	-	-	-	-	-	-
Lawyers, notaries	251	7	205	4	156	1	5	1	18		-	-	-
Physicians, surgeons	201	A	42	qu.	-	-	-	4	42	-	-	-	-
Dentists	30	4	76	1	50	2	21	1	5	-	-	-	-
Opticians	66	12	304	10	290	2	14	-		-	-	-	-
			1										

And the state of t	Total					rsons losi							
Occupation	wage-	All c	1use8	10 Jo	9	lay-of		Illnes	8	Accide	ent	3trike lockou	
	earners	Persons	7eeks	Persons	/eeks	Persons	/eeks	Persons	reeks F	ersons	./eeks	Persons	/eeks
Professional (con.)													
Veterinary surgeons	20	2	64	2	64	-	-	-	-	-	-	-	-
Health professionals, n.e.s.	25	4	125	2	64	1	9	1	52	-	-	-	-
Professors, lecturers, college principals	234	5	149	-	- 10	1 8	28	4	121	-	-	-	-
Teachers - schoot	1,211	45	1,030	30	768		102	3	116	1	12		-
Teachers - dancing, physical instruction	85	18	3,274	14	309	26	313	26	312			-	
Civil engineers and surveyors	738 310	70	1,833	53	1,568	16	226	2	39		_	-	-
Lechanical engineers	724	97	1,923	55	1,525	21	198	22	182	-	-	-	-
Electrical engineers Lining engineers	135	36	1,154	32	1,063	4	72	3	19	-	-	-	-
Chemiets, assayers, metallurgists	466	75	1,303	45	994	12	77	21	232	-	-	-	-
Accountants, auditors	3,151	452	10,609	321	3,854	49	625	100	1,082	4	46	-	-
Architects	142	26	646	18	521	4	55	4	34	-	-	-	-
Designers, draughtsmen	796	224	4,544	147	3,737	52	520	29	283	-	-	1	4
Artists, art teachers, sculptors, painters	395	134	3,151	85	2,518	39	410	18	163	1	52	1	8
Authors, editors, journalists	446	55	1,178	31	822	6	140	21	210	~	-	-	
Librarians	28	2	55	2	55	16	252	15	155	1	2	-	
Musicians and music teachers	379 236	157	1,057	132	4,252 883	13	253 92	5	64	1	5	_	-
Photographers	49	2	16		-	2	16	_	-	_	-	_	-
Officials-industrial and trade associations Social welfare workers, n.e.s.	83	8	213	3	114	3	61	3	38		-	-	-
Agricultural professionals	33	14	319	6	161	8	158		-	_	-	-	-
Other	478	58	1,393	40	1,048	13	225	5	100	-	-	-	-
Intertainment and Sport													
Managers - theatres, theatre agencies	117	13	313	12	301	1	12	-		-	-	-	-
Actors	36	21	614	19	572	1 7	9 160	3	33 60	-	1	-	
Showmen, sportsmen	86	30	748	21	528 460	1	4	3	52		-	_	
Ushers	60	20	1,099	33	792	18	202	8	47	2	6		-
Stage hands, motion picture machine operators	167	59 75	2,026	57	1,609	15	290	3	106	1	6	_	-
Other  kanagers - other places of entertainment	91	25	551	19	409	4	70	3	72	-	-	-	-
EMINES OF DESCRIPTION OF SELECT CALIBRATION	/-			/									
Personal Service													
Restaurant, cafe keepers, tavern keepers	137	25	582	15	431	3	14	6	79	3	58	-	-
Stewards	108	21	538	17	431	2	13	3	94	-	-	-	-
faiters, dining car stewards	1,318	490	10,797	367	8,831	76	1,073	65	738	5	87	-	-
Bell-boys, porters - not railway	635	178	4,262	119	3,454	19	258	37	443	7	73	-	4
Janitors, sextons	1,774	360	7,760	230	6,328	47	467	88	1,056	13	156	1 -	-
Satchmen, caretakers, n.e.s.	1,234	326	7,251	191	5,236 380	60	769	2	53	2	105	_	_
Hotel managers, keepers	623	157	3,299	92	2,482	33	354	34	400	5	63	_	-
Elevator tenders Bootblacks	124	56	1,270	51	1,186	3	66	2	18	_	-	-	-
Barbers, bairdressers	807	269	6,307	200	5,106	33	378	44	787	2	32	-	-
Barbers', hairdressers' apprentices	20	9	256	7	210	1	10	-	-	-	-	-	-
Sooks	1,329	535	13,576	426	11,824	69	908	64	748	2	39	-	-
Domestic servants, n.e.s.	733	263	6,330	217	5,576	31	397	24	352	2	5	-	-
Nurses - practical; orderlies	234	57	1,253	49	1,062	2	34	13	155	1	2	-	-
Undertakers	79	19	374	13	302	3	8	3	64	-	-	-	-
Charworkers, cleaners	161	36		24	536	6	71	5 6	47 56	1	20	-	
7indow cleaners	110	45	940	25	656 375	13	22 <b>7</b> 53	6	72	_	_	-	-
Other	165	21	500	10	31)		/3	-	1-				
Laundering; Cleaning, Dyeing, Pressing													
Managers	64	7	184	3	118	1	4	3	62	-	-	-	-
Foremen, overseers	25	3		1	11	-	_	2	16	-	-	-	-
Mashing and drying machine operators	75	30	869	23	801	6	53	2	15	-	-	-	-
Ironers and pressers	940	646	15,686	323	8,611	314	5,995	36	729	3	59	18	210
Cleaners and dyers	217	102		55	1,692		696 95	5	106	2	18	2	20
Value	863	110	2,606	54	2,436	7		-1	100				
Clerical													
Stenographers, typists	523	105	2,600	70	2,280	9	148	19	156	-	-	-	-
Bookkeepers, cashiers	3,400	152			16,606		787	128	1,552	4	34	-	-
Office appliance operators	55	14			30 4	. 1	15	3	41	-	-	-	-
Other clerical (office clerks)	12,027	2,209		}	39,130	370	4,639	107	4,470	43	387	-	
Other						,							
Labourers and unskilled workers	1					1	!	-					
(not agricultural, mining, or logging)	24,190	1 11/1	1 316,508	13,165	+22,347	2,009	391-58	1 1,244	17,901	230	2,714	8	91
Daspecified			1										
Other	158	_1 71	1,972	49	1,570	20	344	6	53	1	5		-
Total - All other occupations (less than 10 persons	136	61		-	1,254	15	249	1	2	-	-		-
Potal - Cocupations with unemployment	176,208	+	1,732,945			16,023	232,444	0,483	99,230	1,140	12,626	183	1,971
	1											1	

				Number	of perso	ns losin	g time	and tota	l weeks	lost			
Occupation(3)	Total					Tempor	ary					Strik	
the standard and analysis and the standard of	earners	Persons	Causea Weeks	Persons		Persons		Illne Persons		Accid		Persons	
Madel All Convertions		(1)	(2)										
Total - All Occupations (Occupations with 10 or more persons)	70,050	19,551	387,990	10,576	262,682	5,818	77,391	4,080	41,574	196	1,859	99	1,062
Agricultural													
Farm labourers	13	5	157	4	150	-	-	1	7	-		-	-
Vegetable Products													
Vegetable Foods													
Foreladies, overseers	65	26	312	4	106	15	141	8	63	1	2	-	-
Bakers Confectionery and biscuit makers	70		1	13	247	11	126	4	37	-	-	-	
Canners - fruit and vegetable	409		1	89			1,929	23	325	_	-	1	_ 3
Other	46			6			171	2		-	-	-	-
Drinks and Beverages (not Aerated Waters)													(
Bottlers	16	8	145	4	74	3	63	2	8	-	-	-	-
Tobacco Froducts Cigar Makers	62	37	750	14	322	22	415	2	13	_		_	-
Other	31			9	223	10	151	1	2	-		1	12
Rubber Products													
Foreladies, overseers	22	_	1	1		2	12	-	-	-	-	-	-
Rubber shoe makers Tire builders and tube makers	69	1		10	178	18	188	3	12	-	-	- 1	_ 2
Other	138		1	26	586	37	415	11	97	-	-	-	-
Animal Products Animal Foods													
Meat canners, curers, and packers	77	37	828	21	647	13	142	2	16	1	17	_	-
Furs and Fur Goods													
Furriers - fur cutters, dressers, sewers	211	142	2,921	75	1,720	63	1,035	11	98	1	2	1	26
Leather and Leather Products	20	1 20	205		207	10	3.00						
Curriers, leather dressers, and finishers  Machine operators - boots and shoes	20		375	7 58	197	10	178 864	12	137	1	3	1	3
Glove makers	22	-	147	1	16	12	119	-	-	-	- 1	1	12
Other	154	100	1,868	43	1,037	48	687	8	62	2	30	1	20
Textiles													
Foreladies, overseers	28	7	111	1	52	5	36	2	23	_	_	_	_
Spinners	78	44	1,043	16	548	26	427	5	68	-	-	-	-
Spoolers, warpers, beamers, winders	210		2,125	52	1,301	62	734	9	68	1	10	-	-
Wéavers Inspectors, lookers, menders	96	1	1,013	20 32	507 780	35	450 579	11	38 95	2	18 36	-	-
Finishers, calenderers	97	48	857	14	282	33	490	3	74		-	1	11
Other	463	229	3,963	98	2,132	113	1,491	37	311	1	7	1	16
Market 2. Market and Market and Market 2.													
Textile Goods and Wearing Apparel Foreladies, overseers	170	57	800	15	332	35	378	14	88	-	-	1	2
Cutters	143		1,188	29	685	33	441	10	47	2	15	-	-
Sewers and sewing machinists - shop or factory, n.e.s.	3,692	1	3	987	23,594		16,265	272	2,679	21	181	71	801
Sommatresses -not in factory	229		1,260	25 124	551 3,033	2 <b>9</b> 106	1,917	22	226 297	3	29	- ,	- 12
Tailoresses Tailoresses Tailoresses Tailoresses	10	ì	5,259	3	120	1	26	- 21	-71	-	-	- 1	12
Dressmekers	804	372	6,825	176	3,953	167	2,033	64	715	3	25	12	89
Dressmakers apprentices	32	1	138	4	75	2	32	2	31	-	- 04	-	-
Milliners	490	-	6,045	145	3,435	150	2,121	34	385 75	3	86	-	-
Milliners* apprentices  Knitters and hosiery frame tenders	331	166		66	1,872	84	1,201	17	147	1	9	2	33
Hat and cup makers	132	97	2,292	54	1,320	42	871	4	66	-	-	-	-
Other	306	12?	2,255	55	1,346	51	647	22	232	-	-	2 .	18
Wood Products, Fulp, Figor, and Paper Products													
W.od Products									-				
Wood turners, Jamers -wood machinists	27	17	273	6	136	10	105	3	32	-	-	-	-
Upholsterers	18	12	192	6	81	6	_ 111	-	-		-	-	-
July, Paper and Paper Froducts	-21	5	61	1	20		41	1				_	
Foreladies, overseers  Pager box, bag, and envelope makers	561	280	4,564	106	2.429	150	1,839	46	251	2	10		-
Other	58	30	487	9 .	20%	15	215	7	66	-	-	-	
						1					,		

<sup>(1)</sup> See footnote (2) Table I. (2) See footnote (2) Table I. (3) See footnote (3) Table III.

TABLE IV - Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Toronto, Ontario.

				Man	wher of	persons	lasing	time and	total	weeks lo	st		
				Nu	1001 01	Tempore		vallo cara				Strik	
Occupation	Total	All car		No jo		lay o		Illnes	Annual Control	Accid		lock	
	earners	Persons	Maeks	Persons	118612	Pers ma	409.63	0150113	100 10	1013/113	.10001.	10130113	HOURS
Printing, Publishing, and Bookbinding	27	5	39	1	3	3	22	2	14	-	-	-	-
Foreladies, overseers	25		18	-	-	1	18!	-	_		-	-	-
Compositore; printers, n.s.	157		1,646	44	1,292	25	238	9	110	1	6	-	-
Machine tenders, n.s.s.	51		144	2	70	3	221	8	50	-	-	1	2
Proof readers	321	154	2,720	62	1,461	68	895	34	302	2	9	_	-
Bookbinders	47		633	17	524	8	106	1	3	-	-	_	-
Printers' and bookbinders' apprentices	160		1,676	39	1,049	32	435	13	155	1	3	~	-
Other				- "		-	201						
to an harden an Danadana Matalal							1						
Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)	31	12	147	4	100	3	45	5	20	-	- '	**	-
Foreladies, overseers Fitters, assemblers, erectors	34		257	8	177	9	73	3	7	-	-	-	-
Machine tenders, n.e.s.	107	1	953	21	510	23	286	9	82	-	-	-	-
	23	12	178	4	104	5	60	4	13	1	1	-	-
Press workers, stampers  Japanners, enamellers, lacquerers	15	i .	127	1	32	7	60	-	-	-	-	-	-
	11		192	3	113	4	62	1	1	-	-	-	-
Polishers, buffers Other	35	1	246	6	159	6	58	2	16	1	13	-	-
Orbot.													
Precious Metals and Electroplate													
Jewellers, watch and clock makers and repairers	29	16	298	4	92	12	206	-	-	-	-	-	-
Other	16	11	211	5	143	5	67	1	1	-	-	-	-
Electrical Apparatus													
Foreladies, overseers	18	3	26	2	13	2	13	-	-	-	-	-	-
Armature winders, coil insulators	30	22	488	11	326	9	143	2	20	-	-	-	-
Electric lamp makers	43	23	205	5	79	13	93	7	33	-	-	-	-
Instrument and appliance assemblers and repairers	204	137	2,817	66	1,668	68	1,043	6	92	1	10	-	-
Imapectors, testers	56	28	483	10	210	18	251	-	-	-	-	-	-
Other	209	85	1,437	40	912	36	416	8	99	- 3	8	-	-
Non-Metallic Mineral Products			-0-				0.3		8		_		_
Other	33	13	189	4	100	7	81	3	0		-		+
Charles 2 and 1771 at the													
Chemical and Allied Products	1.0	6 2	7			1	4	1	1			_	_
Foreladies, overseers Other	71		584	14	389		118	5	77	1	_	_	
Utner	(4	33	- 504	14	307	1 20	7,10			-			
Miscellaneous Products													
Foreladies, overseers	21	8 8	86	-	-	8	85	1	1	-	-	-	-
Brush and broom makers	1	6 7	130	3	102	3	22	1	6	-	-	-	-
Mattress makers	2		242		176	1	38	1	8	1	20	-	-
Scientific instrument and professional equipment makers													
and repairers	2	2 11	199	2	38	8	127	3	34	-	-	-	-
Other	18	3 94	1,999	48	1,298	39	503	14	188			-	-
Building and Construction													
Solderers	2	3 16	381	12	317	3	52	2	12	-			
Province of the Control of the Contr													
Transportation and Communication									-				
Tater Transportation		i							1	-			
Stewardesses	2	8 3	109	2	60		-	1	49	-	-		
Other Transportation and Communication													
Foreladies, overseers -telegraphs, telephones		8 14			52		20	7	31		-		-
Telegraph operators	1,		1		234		187	12	53	1		-	-
Telephone operators	1,97		:		4,84			182	1,388	1	7.	1	
Messengere	6	7 23	515	14	399	7	_04	3	12			-	-
Harahmada							-					1	
Warehousing and Storage Storekeepers		-1					1						
		0 7			111	1 3	' 50	-	-	-	-		, -
Packers, prappers, labollers	1,69	2 830	16,008	394	10,30	368	4,713	100	725		7 4		1
Shipping clerks	9	5 33	640	] 12	364	16	210	7	66	-	-		1
lomerois.					1								
				1							1	,	
Panagers - reteil stores	10	12	30,	10	289	9 2	13	-	-		-	-	-
Ploorwalkers, foreladies,	8	18 15	15:	1	1	6 8	74	6	71		-	-	-
Advertising agents		9 6	14	4			30	-		-	-	-	
Commercial travellers		1	1 8	3		7   4			1 4	-			-
Collectors	,	10 1	1 48	3 -	1 -	1 -	-	1 1	48	-	1 -		

TABLE IV - Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June
1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Toronto, Outario.

	AND DESCRIPTION OF STREET	and the second s	9 pt. pt. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12		ons losir	o delma	and tot		le lest	-		
	Total	100 A. (In. A. s ) 1 1 1		Numser		Temporary				10.700 m 200 m 20 m 20 m 20 m 20 m 20 m 20	7		e or
Occupations	Tage-	All caus		No job	eeka F	orsons We	eks Pe	Illness	-	Persons	nto tompo declared to	Persons	-
ercial - contod.	3	at Son C Mc		1			are or or other	aine gamen de e					
Decorators, drapers, window dressers	53	27	35:	9	202	9 ;	97.	4	(65)		-	-	-
Inspectors, gaugers, samplers	40	10	270	6	216	3	12	2	541		-	**	-
Purchasing agents, buyers	79	12	211.	8	1.67	3 }	10	13	12			^	-
Sales agents, canvassers, demonstrators	5,628	1,803:	8/1	978. 9	577		5,221	230	4,692			-	-
Salawawa	38	1,003;	1.0	3.1	301	2	26	1	14		-	-	-
Brokers, agents, m.e.s. Other	38	1.0	311		1/6	j :	11	-1					-
											1		
ence, Insurance	13	- 4	(ca) .	,	68)								-
Stock, bond brokers  Desurance agents	72	331	381	3	. 59	-		- 47	51			-	-
Roal estate agents, dealers	3.5	- 21		- 1	19	1	£ + .		-				1-
lic Administration and Defence			2		1	1					1		- Constitution of the Cons
Public service officials	33.	- 16	- 13	- 1		1	* :	3	1.6			-	1
Police, detectives	2 7	:	7.5		16			~- 1	51				+
ofessional													
Religious workers, n.e.s.	166	10	293	5)	691			7	276				
Hurses - graduate	1,276	323	7,172	314	5,023	46	737	21	1,156	\$	-		
Murses - in training	464	39.	1,437	13, 31.	1.033	6.	941	12	285		-	-	-
Health professionals, n.e.s.	214	49	1,037	37.	2,000		- 75	1	12	1	-	-	-
Professors, lecturers, college principals	2,673	1	4,734	861	2,473	29	708	95	1,39	7 1	136	-	-
Teachers - school Teachers - dancing, physical instruction	35		.182	3	11.3	6 !	89	-	-	-	-	-	-
Chemists, assayers, metallurgists	25		354	1	2.2	2	46	3	36		-	-	-
Accountants, auditors	106		240	â	192	-	-	2	5	9	1 8		
Designers, draughtsmen	26	1 1	56	3	25	2	9!	20	14		1	-	
Artists, art teachers, sculptors, painters	152		1,432	36	998 124	19	305	10	41		-	-	-
Authors, editors, journalists	92	0 1	798 798	3.	98			- 2		-	-	-	-
Librarians	202		935	27	608		73	7	25.	2 -	-	-	
Musicians and music teachers	52		391		3000		45	3	1 5	9	1 3	-	-
Photographers Social welfare workers, n.c.s.	243	1	47.8	1,3	337		&Y :	2		6 -	-	-	
Other	1.97	2.1.	377	10			-8.	7	1 2	0	-	-	-
ntertainment and Sport		1											
Actrossos	33	17	528	131	140		36	2	1	.8]	1 1:	- 2	
Ushers	L	1		2	50				1	-i			
									:				
ersonal Service Restaurant, cafe keepers, tavern keepers	42	2 6	95	2	58		73	2		26	-	-	
Matrons - housekeepers	1,625	s! 280		165,	4,75		532				4 5		
Waitresses	1,72		1	429	3,07		951	340	4	12! -	1 .		
Janitresses	9		310		5	7 1	28		:	6  -	-	-	
Watchmen, caretakers, n.o.s.	3	1			20	6 7	28		1	5 -	-	-	
Elevator tenders	47.	- 1					219	39	4	13	1 1	2 -	
Barbers, hairdressers, manicurists Barbers', hairdressers', manicurists' apprentices	1	5  6				6 -		-	1 -	-	- ,	-	
Cooks	95	1 192	1,864				351			55	18 17		
Domestic servants, n.s.s.	10,60						3,437			52		8 -	
Nurses - practical	5~	1					320			74	1	5 -	
Charworkers, cleaners	51 26						1.9		1	33	2 ]	.0 -	1
Other						i			1				
Laundering; Cleaning, Dyoing, Pressing		21	, 7,	1 3	4	10 2	1. 2.4	1		20 -	-	-	
Foreladies, overseers		31 2			. 45	18] 9	100	1.0	)	761	1		
Washing and drying machine operators	26	1	2,45	2 68	1,60	7 42	. 53!	26	5 2	29	5 8	31 -	1
Ironers and pressers		8 29	1				81	. 5		62 -	-	1	
Cleaners and dyers	5%			4	2 44	9 51	624	62	5	35	5 2	9 -	+
Other		-											
Clerical	11,87	2,273	47,864	1,461	37,72	4 275	3,502				16 13		
Stemographers, typists	3,91				11,35		1.174				8 10	-	
Bookkeepers, cashiers	25			37						1 -	17   1	10	
Office appliance operators Other clerical (office clerks)	5,84		16,05	434	10,0	415	., ∠19	1) 24	6 4	74	211 1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	+
Other						1							
Labourers and unskilled workers(not agricultural, mining, logging)	or 7.	h 2		.,	1//	<u> </u>	2,00	1		231	7	10	-
Unspecified	1	72 3	81	18	5	19 13	ш	1		35	1	10	
Other		72 3	-	-	-		-	i k		14	196 1,8	9	
Total - All other occupations (less than 10 persons)							9 50	4	41,				99

(1)	Total			Total n		ose sarni		stated -	in hundr	eds of d	ollars		
Occupation(1)	estrats		All ages		17 ye	ars and u	nder	18	- 19 yea	rs	20	- 24 year	8
		Persons	Sarnings	ieeks	Persons	Earnings	.'eeks	Persons	Sarnings	Jooks.	Persons	Sarnings	/eek:
Total - All occupations	176,417	170,679	2,095,008	7,176,878	4,200	15,741	178,028	7,451	39,965	305,152	23,210	166,368	959.39
(Occupations sith 10 or more persons)													17773
Agricultural													
Cast Moourers	1,503	1,451	10,143	51,467	23	60	926	68	208	2,157	140	742	4,06
Logging													
Foresters, forest rangers, timber cruisers	16	1	347	777	-	-	-	-	-	-	3	39	15
Lumbermen	75	71	216	1,574	-	-	-	-	•	-	10	32	26
Mining, Willing, Quarrying, Oil and Salt 7ells													
Soal Mining	20		200										
Winers Other Mining, Milling, Quarrying, Cil and Salt /ells	26	25	102	464		-	-	-		-	3	1	2
Managers	27	26	910	1,269	-		-	-	-	-	1	24	5
Miners juarriers, rock drillers	51 40	46 39	259 407	1,004	-	-	-	-	•	-	5	27	12
Labourers - in mines and quarries	42	42	246	1,368	1	2	10	2	10	104	8	74 46	35 28
Other	22	20	174	530	-		-	-	-	-	1	18	5
Vegetable Products													
Vegetable Foods													
lanagers Foremen, overseers	154	142	6,017	7,176	-	-	-	-	-	-	3	48	15
Eillers	46	96 45	1,535	4,798	-	-		1	7	26	7	58	29.
Bakers	1,031	1,019	10,218	44,718	-	-		11	119	566	155	1,178	6,76
Bakers' apprentices Confectionery and biscuit makers	402	77	308	2,949	33	112	1,345	32	120	1,116	10	67	39
Other	63	395	3,437 761	16,309	3¢	10	1,154	38	166	208	62	<b>3</b> 80 64	2,393
Drinks and Beverages (not Aerated Jaters)											'		
Managers Foremen, overseers	45 25	42	2,168	2,149	-	-	-	-	~	-	-	-	
Malsters, brewers, stillmen	42	42	376 526	1,205	-	-		1	8	52	1 2	10	26
Bottlers, cellarmen	04	63	689	3,428	3	14	115	5	31	220	14	100	72 564
Other Tobacco Products	20	29	250	1,204	1	-	2	-	-	-	5	47	223
Cigar makers	136	132	1,123	5,328		_	_	_				(2)	000
Rubber Products											7	63	289
Managers Foremen, overseers	61	58	2,053	2,912	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compounders, moulders, spreaders	43	43	385	5,640 1,864	1	3	26	-	-	-	10	21	104 481
Vulcanizers	107	104	005	:,043	5	14	182	5	1,7	1 28	15	117	682
Rubber shoe makers fire builders and tube makers	101	100	803	4,335	2	7	104	7	30	244	12	07	507
Other	449	276	3,957	10,573	0	15	22 432	10	124	379 958	50	ر 200	1,753
Animal Products										- //-	73	200	1,601
Animal Poods													
Managors	69	66	2,027	3,400	-	-	-	-	-	-	-	_	_
Foremen, overseers Meat canners, curers, and packers	67	67	1,138	3,309	-	-	-	-	-	-	3	46	1,6
Butchers and slaughterers; trimmers	118	114	970	4,999 51,924	3	15	148	4	22	139	19	147	.38
Butter and cheese makers	65	65	034	3,009	1	5	52	1	260	1,933	175	1,450	7.696
Operatives - milk factories and dairies	112	110	1,303	5,395	1	8	52	7	54	324	15	150	722
Furs and Fur Goods	33	33	318	1,435	-	-	-	2	11	64	4	26	136
Managers	13	11	531	572	-	-	-	-	-	-	-		-
Purriers - fur outters, dressers, sewers Leather and Leather Products	828	606	7,007	20,619	51	99	1,124	ol	375	2,527	210	1,456	7,256
Managers	60	28	2,156	2,960	-	_	-	-	_	-	1	14	- 21
Foremen, cverseers	30	30	430	1,447	-	-	-	1	4	30	1	-7	52
Tannars Curriers, leather dressers, and finishers	44	44	337	1,551	•	-	-	-	-	-	4	13	72
Jutters	136	) 103	1,091	7,370	5	17	105	2	11 42	104 343	9	79	424
-achine operators - boots and shoes	433	423	3,444	16,058	ò	39	340	17	119	607	62	377	702
Boot & shoe makers & repairers- not in factory Boot and shoe makers' apprentices	159	154	1,135	6,112	-	-		2	14	60	12	07	>21
Glove makers	23	21	101	0,2	7	25	272	4	11	129	4	11	120
Harmess and saddlery makers and repairers	94	92	009	3,460	1	5	52	-	-	-	3	12	)2 ju
See footnote (3) Table III.													

TABLE V - Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Toronto, Ontario

						Total nu	mber who:	se earning	s are sta	ted - in	hundreds	of dolla	L.B					
	25 - 34	4 years		35	- 44 years	3	45 .	- 54 years		55	- 64 year	9	65	- 69 уевл	rs	70 y	ears and	OVOT
Ferso	ns Earr	nings	./eeks	Persons	Earnings	/eeks	Persons	Carnings	ieeks	Persons	Rarnings	Hooks P	ersons	Earnings	#00ks	Persons	<u>Rarnings</u>	Sooks
44.6	03 514	4.713 1	.869,968	40,169	594,202	1,736,068	30,703	465,727	.309.767	14,790	209,256	603,415	3,560	45,412	140,121	1,913	23,624	74,962
	,	71-5																
3	26 1	1,746	10,395	305	2,377	10,885	287	2,603	11,284	185	1,550	6,887	64	517	2,433	45	332	1,633
	ļ																	
	5	81	240	5	183	260	-	-	-	2	37	104	1	7	17		-	-
	31	77	663	17	34	268	Ö	58	308	4	13	43		-	-	1	2	10
	10	53	270	2	6	27	9	42	167	1	-	-	-	-	-		-	
			-17											100	304			-
	21	103	202 582	10	310	495 160	8	343	36 <b>4</b> 55	5	30 25	52 78	2	100	104		-	-
	19	207	817	4	27	103	7	84	284	1	15	40	-	-	-	-	-	•
	18	113	566 52	7 5	13	21.5	5	33 37	187 146	1 6	- 88	228	-	-	-	-		
	-	10																
										1								
	25	597	1,248	56	2,456	2,674	40	1,767	1,992	15	864	780	3	265			-	-
	21	349	1,031	29	504 115	1,458	1	463 153	1,464	15	110	364 566	3	50	1		20	52
	5 293	2,813	194			9,970		2,259	8,960	. 88	962	3,758	35	332		12	72	335
	2	9	96		760	2,861	63	729	2,767	21	248	905	- 6	44	216	2		
	107	997	4,537 492			1,011		172	591	6	68	306	-	-		1	26	52
			.,.		-00	1 005	12	735	624	5	276	260	-					-
	5	267 63	260 207	1	1	1,005		115	364	7	99	348	1	18			-	-
	13	145	595	1		494	1	137	339		37	346	3	55		-		
1	3	209	987 104	1		200		103	423 529	1	7	42	1	12	52	2 1	10	52
-							3,5	200	1,450	22	175	819	8	51	310	2	14	76
-	25	_ 218	1,019	33	312	1,357	35	290	1,400									
	13	368	676			988		797 373	920				1 3	)	1			
	12	123	1,521			2,152			304				-		-	-   -		-
	29	254	1,156			1,102			437	1			1		8 5			
	44	358	1,891					109	1,561				2					-
	96 139	807 1,280	3,703 5,932					1	3,534		314	1,097	9	8	7 350	0 1		52
								1							i			
								00%	971	4	132	208			_			
-	18	585 150	930			1		(		1	1		3	3	9 15	6 1		
	25	231	1,17			1,01	8 22	205	1,00	14	90		20			-		
	344	3,434	15,46										20					
	25	255 368	1,13				22	287	1,13	2 4	. 70	195	1	1		2   -		
-	6	44	26		8 89	37	1 5	100	390	5 4	48	208						
	3	59	15		2 110					- 1					56 24	14		9 113
-	247	2,224	. 0,02	3 13	4 1,54	5,12	207	960	2,00									
	10	222	1	- 1			20 1	1			7 63			2	32 10	1	1	10 104
	6	91 76			7 11		76 1	7 90 5 13			4 6	1 202		1	-	-	1	1 7
	16	153			9 7	6 3	28 1	3 12	3 51		'	268		3	24 1	14		252
	36	324			49			366			7 26	9 1,376	5	9	91 3	n	2	13 52
	127	1,019			62 11 34		51 3	2 25	1,33	19 1	4 5	0 408		7	57 25	94		13 100
	-		-	-		-: 19: 2		3 2	_			9 210	o i	-	-	-	1	52
	8	<b>2</b> ;		78 :	15 14		-	9 26		72 2	20	7 844	•	7	42 2	90	7	63 242

fable V - Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, shoring earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Torento, Ontario

	Cotal			fotal n	umoer who	ose earni	ngs are	stated -	in hundre	eds of d	ollars		
Occupation	W8.50-		All ages		17 yes	ars and u	nder	, 10	- 19 year	rs	_0	- 24 year	8
	earners	Fersons	; Jarmaja	1 /aska	Persons	Jarnings.	reeks	r'ar ens	Jarain, s	"eeka	Persons	Jarnings.	/eeks
Animal Products (con.)		1			1	-			i ·	-			
Leather and Leather Products (con.)					1 .								
Trunk, belt, and bag makers and repairers Other	348		2,088	1,621			359	13		26			
Contra	1		2,000	7,1072			377	43	02	~70	35	241	1,41
Textiles	1				'								
Managers	9.2		6,773	4,381	~	-	-		1	-	4	77	20
Foremen, overseers  Breakers, pickers, wool sorters	54		202	4,071	-	-			-	-	4	36	
Carders, combers, drawing frame tenders	13 26		417	456 954		•	-	1	5	32 28			
Spinners	93		, 066	3,648	5	29	235	7		246		107	
Spoolers, warpers, beamers, winders	29	28	183	960	2	4	54	2	5	32	8		
feavers	194		1,30.3		6	21	233	7	22	100	26	157	98
Inspectors, lookers, menders	10		169	e00	2	5	6.1	1	7	46	3	21	1
Finishers, calenderers Bleachers, dyers	73		1,067	3,154	4	18	174	3	1 29	88		43	
Loom fixers, card grinders	27	27	282	1,043	1	6	52	1	6	52	14	79	46
Other	142	130	1,120	>,402	10	40	440	17	65	601	24	149	86
Textile Goods and Yearing Apparel Managers	138	130	1 202	6,506									
Foremen, overseers	98	95	1,565	4,351	-		Co.	3	30	141	4	47	
Cuttern	900	877	9,020	34,897	36	119	1,442	64	328	2,306	163	1,100	
Sewers & sawing machinists-shop or factory,	1,367	1,342	9,174	44,850	48	177	1,732	121	547	4,134	201	1,742	9,44
Sewers - net in lactory	42	43	287	1,504	1	3	36	4	26	200	8	55	28
Tailors apprentices	1,810	1,770	14,881	61,690	- '	-			0	-	166	997	5,56
Milliners	31	30	145	1,045 523	14	30	562	13	42	413	3	8	7 22
Knitters and hosiery frame tenders	161	155	1,229	6,279	4:	1.6	150	22	112	842	42	263	1,73
Hat and cap makers	271	265	1,972	9,382	5	21	216	16	71	603	48	278	1,67
Tent, sail, and canvas goods makers & repairer			197	834	-		-	-	-	-	2	9	7
Other	231	221	3,703	9,619	5	22	154	16	88	674	24	214	1,138
Food Products, Pulp, Paper, and Paper Products	1												
Jood Products													
Managers	78	75	2,590	3,821	40	-	-	-	-	-	2	40	104
Foremen, overseers	51	51	780	2,468	- 1	•		-	-	-	2	25	104
Sawyers  food turners, planers - wood machinists	170	161	493	2,619	1	5,	43	6.	35	301	4	34	200
Inspectors, graders, scalers	39	39	1,328	1,373	6	45	311	15	68	676	21	119	730
Cabinet and furniture makers	486	476	4,309	17,815		No.		2	14	62	37	23	1,37
Cabinet and furniture makers apprentices	20	19	72	787	5	17	260	11	49	449	3	6	71
Wood carvers, picture frame makers	94	91	772	3,506	3	8	122	3,	13	147	15	99	53.
Finishers and polishers Upholsterers	290	281	2,226	9,780	2	7	104	3	6	66	27	211	1,094
Upholaterers' apprentices	410	403	3,361	14,302	13	42	 547	13	25 <sub>46 1</sub>	125	00	428	2,1)
Coopers	74	73	579	2,735	1	44	52	11	2	470	3	5!	92
Box, basket, and packing case makers	125	122	<b>012</b>	4,870	5	141	144	9	43	448	18	105	740
Carriage and wagon builders and repairers	99	98	878	3,696	1	5 i		4	25	139	9,	45	22]
Canoe and boat builders and repairers	333	16 328	178 2,865	646	11	48	444	λ	5	52	1	10	52
Pulp, Paper, and Paper Products	1 333	320	2,000	12,547	14		444	11	40	302		194	1,102
Managers	120	116	5,242	5,984		-,		-	-	44	1	25,	52
Foremen, overseers	50	48	793	2,406	-	-	-	-	- 1	_1	6	77	292
Paper makers  Other machine operatives-in pulp & paper maki	45	44	528	2,000	-	-	- '	2	20	76	10.	110	490
Fujer box, bag, and envelope makers	ng 41	263	2,184	1,837	18	76	tol	5	19	194	7	561	320
Other	173	172	1,857	7,719	6	. 5	4.0	51	122	967 45:	62	460	2,606
Printing, Publishing, and Bookbinding										-		-	927
Managers	1	1			1								
Foremen, overseers	265	250	10,526	13,164	-				2			-	-
Compositors; printers, n.s.	1,094	1,860	20,170	2,900			1	Ĭ	1	-	3	33	151
alactrotypers and sterotypers	100	108	1,949	2,180	-					1	14	-,-05	0,:14
Lithographers Process engravers	221	216	3,907	9,708	-	-!	-		-,	-	1.5 1.5	1451	696 4)9
	300	293	4,879	13,326	12	30	460	22	449	724	55	649,	3,040
Macnine tenders n				2 4 40 4			6.3.0			120			
Macnine tenders, n.e.s.	366	363	2,975	15,701	23	129	919,	110	109	,119	1501	1,059	2,724
Macnine tenders, n.e.s. Pressmen and plate printers Proof readers	330	330	5,069	14,076	-	753	-	-	-		7	TJP	562
Macnine tenders, n.e.s.  Pressnen and plate printers  Proof readers  3-0kbinders		- 1					717,	-	-	-	7	116	362 402
Macnine tenders, n.e.s. Pressmen and plate printers Proof readers	330 64	330	5,089	2,902		-	-	4	-	1)2	7	116 104 104	562

-31
ABLE - - Main was e-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed forming the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of formito, Ontario

						number wh	ose earni	ngs are st									
25	- 34 years	3	37 '	- 44 year	8	45	- )4 year	8	25	- 64 year	B	65	- 69 year	8	70 :	years and	OAGL
Persons	Sarnings	esks	Persons	Jarnings	,eeks	Persons	der nangs	8.45	Person,	Sarnings	"oeks	Persons	Sarnings	./eeks	Persons	Sarnings	./eeks
16		540		124	2,206	6	423	150	4 24	32 273	165	2	42	210	- 2	20	88
52	443	2,230	57	733	2,200			1,700		- 13	2000			220		- 50	
12	310 '	612	· 1	1,094	1,640	25	544	1 1,16,	1 13	324	520	2,	1161	104	-	-	-
11		540	17	:15	160	14	25%	7	5	107	345	-1		**	-	-	-
1		245		35	1.17	. 4	61	_ 		: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	52 52	2	ا .	65			1
25	214	1,024	15	124	>00	13	90	209		42	205	2 2 1	73	92 40			-
58		2,324		45 268	1,347	27	31	303	'	130	49 t=6	3	15	109			1
2		100		32	156	11		54		35	150 181	1 2	22.1	) Q 26	1	19	52
25		1,163		221	730 793	24	94 354	921		~5 74	255	3	38	130			
31		52 1,280		86 290	200	10	95	354 626		13.7	241 392	1	1.	52		23	52
2:	617	2,200			1.21												
18	3 435	930	44	1,473	2,152	43	1,546	2,162	20	880	1,014	-1	~	o	1	12	52
10	5 260	024	27	518	1,240	2.2	422	1,051	15	205	583	14	39 135	121 575	1 6	15 63	52 237
190		7,751		2,617	8,732 9,191		1,954	6,039		543 258	1,875	5	23	126	3	7	52
1	9 61	200		108 5,046	520 19,789		31,863	14,971		1,581	6,452	33 ,	203	974	23	116	651
1	-; -	13,267	-	-		-	-	**	-	-	~	-	_1	-	-	-	-
4:	63 362	1,726		18 309	32		12	537		8.2	140	-	-	-	-	-	-
70	511	2,427	61	530	۷,320	43	395	1,407	20	145 22	500 104	1 -	5	20	1	8	40
41		1,063		1,112	2,640	52	1,240	391		المذر الم	653	6	46	144	1		
3	9 236	420	1	969 192	1,300		1,019			107	320	2	155	200		33	130
1	140	706	9	80	410	12	122	566	77	53	237	7	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	52 250			
2		908		257	1,140		295 125	361		231	946 373	3		52	1	20	52
10:		3,949		884	3,594		1,450	5,467	65	551	2,123	22	192	755			489
1	7 155	017	11	99	393	20	219	776		110	425	5	34	146			147
4:		1,422		542	2,366		75t 533	2,914		291 142	1,233	12	64	401 258			
15	1,262	5,845	90	860	3,267	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1 2		566		54 179	263		213	936 , 1,240		132 28	596 208	5	18	182		3	
3	239	1,031	22	197	826	15	2.10	747	9	85	313	7	71 3	251		-	
5	6 103 4 44ô	3,002		, 30 660		71	**,	.9 		416	1,769			507			
2:	1 743	1,350	) 44	2,337	۷,250	34	1,547	1,760	14	742	692	1	18	52	1	30	52
	5 80	2.34	15	266	740	13	241	676	7	106	361	1 -	10	52		13	43
1	5   179 5   154	662		150			63	206		7	34		-			-	1
7		3,006		418	1,053	28	312	1,263			715	4	36 94	141 344		-	
4	9 543	2,206	35	471	1,644	- 27	340	1,229	17	165	634	7					
		2 (1)			4 10/	77	3,700	5,504	. 34	1,424	1,690	10	>01	512	7	226	364
5.	1 1,474	2,618		3,141			364	1,1;)	4	<b>ు</b> ర	1)0	1	26	52	1	20	52
58	7,924	26,639	492	0,101	22,669		5,968 341	16,048		2,872	8,283		601 48	1,526		1	
3		3,154					919	1,957	32	683	1,429	8	149	342	2	22	54
6	0 1,283	2,745	72	1,616	3,440		770	1,843		234 94			109	213	-	-	
10		4,92	4 ol	1,412	3,455	88	1,311	3,774	36	579	1,564	5		308	1		
4	5 c2 c 516	1,020										7	114	346	5	90	310
1	0 76	451	-								312	2		104			
2	5 297	1,10	5, 12	172	1.		1 112	351	7	129	312	1	-1	1		-	

TABLE W - Wale wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Toronto, Ontario

	mada 1			Total n	umber who	se earnir	ıgs are ı	stated -	in hundre	ds of do	llars		
Occupation	Total		All ages			rs and ur			- 19 year			- 24 years	
	earners												,
		Persons	Earnings	Tesks	Persons	Sarnings	Neeks	Persons	<u>Rarninga</u>	#eeks	Persons	Karnings	Zooks
Notal Products (not Electroplate or Precious Metals)	4/0	450	18,225	22,596					_				200
Managers	469	45 <b>2</b> 406	6,458	19,182	_	_		6	38	222	23	91 223	208
foremen, overseers	53	53	418	1,839	-	_		2	12	78	2	12	52
11111 12 12 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	34	34	323	1,501	-		-	_	-	-	6	39	210
Moulders, coremakers, casters	852	838	6,508	27,214	-	-	-	-	-	-	43	200	1,424
Pattermakers	129	128	1,415	5,004	1	4	52	2	9	78	7	71	300
Blacksmiths, hammermen, forgemen	545	532	4,962	20,324	-	-	-		-	-	24	170	829
Machinists	2,969	2,918	29,823	115,828	-	-	-	3	45	156	309	2,165	11,058
Fitters, assemblers, erectors	456	451	4,068	16,913	8	29	235	19	106	757	59	386	2,055
Tool makers, die cutters and sinkers	446	438	5,251	18,280	-	-	-	-	-	-	44	360	1,799
Machine tenders, n.e.s.	335 178	332	2,395	12,403	14	76	600	12	232	1,497	61	398 88	2,159
Millwrights Boilermakers, platers, riveters	323	316	2,913	11,382	_			_			15	123	594
Electric & exy-acetylene welders and cutters	274	268	2,439	10,620	7	24	304	11	51	319	43	347	1,625
Filers and grinders	196	195	1,712	7,622	-	-	304	7	60	269	18	130	740
Car builders and repairers	231	229	2,692	10,588	1	2	24	1	8	52	7	63	324
Mechanics, n.e.s.	4,029	3,953	39,346	161,071	55	218	2,220	150	790	5,596	686	5,185	26,333
Press workers, stampers	154	152	1,210	5,935	2	7	66	11	66	405	24	173	999
Wire drawers, makers, and weavers	107	105	900	4,108	4	18	134	8	49	361	22	162	850
Coppersmiths	33 68	33 67	321	1,338	1	5	44	-	-	-	11	22 89	128 455
Japanners, emamellers, lasquerers Polishers, buffers	359	355	2,696	2,739	7	25	230	10	44	362	43	285	1,440
Machinists' apprentices	123	120	561	4,716	32	111	1,242	60	278	2,291	25	158	1,097
Other	801	787	6,780	29,379	22	74	886	50	}	1,930	105	736	3,824
Precious Metals and Electroplate													
Managers	20	19	775	975	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foremen, overseers	11	11	221	570	-	0	-	-	-	-	-		-
Platers	134	132	1,169	4,972	9	38	325	9	34	280	26	185	957
Goldsmiths and silversmiths  Jewellers, watch and clock makers & repairs	96 m 394	92 378	4,304	3,550	1	6	52	6 2	24	221	8	52 470	1,800
Jawellers' and watchmakers' apprentices	34	32	162	1,447	14	53	641	11	52	493	7	57	313
Dilar	37	_	286	1,365	-	-	-	3	19	136	4	22	176
Risctrical Apparatus					!								
Managers	146	141	5,923.	7,264	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foremen, overseers	107	107	1,895	5,331	-	-	.00	1	8	52	10	121	490
Bettery makers and repairers Armature winders, coil insulators	97	96	825	3,684 2,765	3	26 15	180	6	11 20	116 128	29 24	196 206	1,078
Electric lamp makers	14	13	127	566	-	-	-	-	-	-	5	38	208
Instrument and appliance assemblers & repaire	rs 383	377	3,271	15,376	16	72	568	61	376	2,259	129	946	4,919
Imspectors, testers	176	174	2,301	8,127	-	-	-	13	89	515	39	344	1,794
Other	144	140	1,093	5,551	4	22	206	24	112	917	32	261	1,355
Man													
Mon-metallic Mineral Products Managers	244	326	r 642	/ 948								10	
Foreign, overseers	144	136	5,863	6,847		_	_	_		_	1	18	52
Brick and tile moulders, makers	92 68	92	1,616	2,241	1	2	26	2	4	34	8	23	220
Aerated water makers	13	13	126	595			_	1	10	52	3	20	153
Glass blowers	21	20	205	584		-	-		-	-	3	31	84
Stone cutters & dressers; monumental carvers	250	246	2,913	9,150	3	15	108	4	40	164	34	356	1,218
Furnacemen and kilmmen - burners	20	18	210	781	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	284	273	2,448	10,420	8	34	382	15	60	419	25	161	945
Chemical and Allied Products													
Managers	174	166	6,957	8,539		_	_				2	44	104
Foremen, overseers	71	71	1,182	3,578	-	_	_		_		5	58	234
Distillers, stillmen	23	23	319	1,101		-	-	-	-	-	1	18	52
Print and surfacemen	93	1	1,205	4,237	1	3	30	2	9	50	6	57	285
Paint and varnish makers	97	95	977	4,428	8	9	74 412	7 22	45	312	12 24	102	549
	170	169	1,814	7,853	8	36	412	- 22	157	1,039	24	217	1,040
Liscellaneous Products													
Managers	133	125	4,804	6,380	-	_	_	_	-	-	1	23	52
Foremen, overseers	45	44	648	2,085	-	-	-	1	15	52	1	12,	52
Brush and broom makers	75	75	550	3,053	3	7	120	1	6	52	10	65	408
Ausical instrument makers and repairers													
(includes piano tuners)	225	218	1,447	6,019		-	2.01	l l	2	26	14	68	427
Scientific instrument and professional	64	80	643	3,522	4	20	198	5	16	188	19	123	767
equipment makers and repairers	3#	30	467	7 744		_		1	ò	46	2	21	104
Other	236	233	2,149	1 <sub>1</sub> 744 9,824	17	64	732	22	130	962	42	292	1,679
	1	1 33	,,,,,	7,020			, 50			,00	74	-74	-3017

						Pot	al numba	r whose	enning				1020, 0				-	
	25	- 34 year	*8	35	- 44 year		1	- 54 yea	arnings ar		- in hu		T	- 69 yea	Pa	*0		
	Persons	Earnings	äeeks		Sarnings	Reeks		Larnings			Barnings			Zarnings			years and	Jooks
													1.01000	Mer armes	20028	Let soff	Peruruka	10072
	69 86	1,899	3,498 4,082	165 126		8,434 6,174	150 105		7,618	1		1		405		4	304	208
	11	86	388	19	161	702	13	1,759	5,023	41	1	1	į.	152	468	9	93	396 52
	15 174	1,286	5,791	8 248		357 8,087	212		208	1		1		-	-	-	-	-
	22	224	712	43		1,815	34		7,051	121	1		30	205	813	10	14	217
	115 760	928 7,513	4,244	126 731	1,180	4,805	123 662	1,359	5,240	97		1	33	289	1,181	13	116	455
Ì	146	1,266	5,558	103		4,002	81	7,707	27,789 3,053	351			17	658	2,553	25 1	8	912
	109 79	1,322	4,634	127 64	1,644	5,480	114	1,418	4,670	38	466	1,523	4	29	132	2	12	42
	21	367	854	48	534 500	2,545 1,853	39 57	302 605	2,299	20 31	152 264		6	70 50	286 186	5	20	150 150
	105	588 986	2,308	89	872	3,315	73	764	2,916	51	450	1,827	12	113	405	2	3	17
1	41	332	1,570	61 47	608 425	2,446 1,784	36 37	378 354	1,493	5 38	335		- 4	47	168	3	29	127
i	30 1,412	296	1,261 57,260	78 961	960	3,691	67 484	860	3,167	39	425	1,791	4	50	174	2	28	104
	46	345	1,725	38	359	1,630	22	5,450	20,017	159	1,827	6,927	28	253	1,021	18	174	725
	23	235	924 376	24 6	211	873 230	13	122	535	6	40		2	22	104	3	41	144
	21	179	813	18	189	697	10	117	285 464	5	72 57	256	2	16	63 46	-	-	
	96 3	675 14	3,151	68	669	2,742	83	703	2,761	34	207	984	11	70	284	3	1.8	91
-	213	1,913	8,046	153	1,502	5,987	167	1,679	6,195	57	506	1,961	14	94	408	6	37	142
	2	53	104	4	210	208	9	318	468	4	194	195	-	-	-	-	-	-
	25	28 223	104 988	25	49 245	104 9 <b>7</b> 5	6 19	129 263	310 829	1 19	15 181	52 618	-	-	-	-	-	-
	12	130	499	18	182	659	33	342	1,281	9	80	287	4	48	184	1	13	52
	86	1,027	3,559	106	1,224	4,027	90	984	3,361	33	386	1,313	13	133	494	8	59	225
-	4	32	125	11	112	454	10	59	268	2	23	88	1	4	26	2	15	92
	37	1,283	1,924	59	2,313	3,000	34	1,693	1,768	9	551	468	2	83	104	-	-	-
	35 28	567 238	1,694	32 14	648 183	1,643	20	373	1,020	8	167	390	1	11 6	42	-	-	-
	24	231	922	8	101	392	2	35	83	-	-	-	1	13	32 48	2 -	20	104
	107	1,082	206 4,688	36	38   450	1,636	21	252	947	4	55	203	2	20	104	1	18	52
	46	653	2,194	37	584	1,782	25	400	1,150	7	115	329	3	51	155	4	65	208
-	40	349	1,593	26	244	1,017	11	9.9	435	3	6	28	-	-	-	-	-	-
	24 16	710	732	42	1,392	2,104	<b>41</b> 38	1,916	2,110	22 8	1,292	1,076	5	515 42	208	2	33	104
	16	90	498	15	128	512	11	105	463	9	86	306	5	38	182	-	-	-
	6 8	55 142	256 363	3	20	52 52	2	21	82 85	1	-	-		-	-	-	-	
	50	528	1,915	52	699	2,125	62	852	2,323	30	283	973	9	93	234	2	47	90
	3 58	34 502	2,219	72	797	3,000	58	35 542	102 2,132	30	273	1,029	3	47	156	4	32	138
	38	963	1,892	62	2,647	3,215	41	1,949	2,132	18	1,019	936	4	305	208	1	30	52
	15	234 88	780	16	274	816	18	335	928	12	200	592	4	71	196	1	10	32
	17	208	782	27	99 372	1,281	8 24	114 . 381	363 1,137	12	159	600	3	16	72	-	-	-
	24 39	253 448	1,138	25 33	291 436	1,188	15	158 339	1,180	7	91	314 459	2	18	78 156	1 2	10	104
-	3/	740	-,743	33	+30	2,7,70	2.4	337	_,								-/	-54
-	20	634	1,039	47	1,941	2,442	35	1,282	1,723	17	715	884	2	92	104	3	117	136
1	8	127	392	14	207	649	14	215	676	1	18	52	3	32	132	2	22	80
	14	108	624	11	98	454	22	173	835	10	66	399	3	25	129	1	2	24
	35	240	1,019	63	425	1,668	63	463	1,844	24	154	580	11	68	323	7	27	1,52
	17	150	778	15	146	714	13	108	527	3	31	144	4	47	206	-	-	-
	11	131	509	10	123	430	7	98	338	5	52	213	1	12	52	1	22	52
	61	629	2,564	44	484	1,900	28	339	1,197	13	160	559	3	24	101	3	27	130

during c	ue berro	u Juno 1	, 1930 60										
	Potal			Total r.		se earnin							
Occupation	wage-		All ages		17 yes	ers and un	der	lo -	19 years		20 4	· 24 years	å
	earners	Persons	Zarnings	/eeks	Persons	Larnings	;eeks	Persons	Larnings	./08KE	Persons	Larnings	,euks
Electric Light and Power Production;							arm menastrone. A						
Stationary inginemen													
Managers	28	26	1,294	1,322	-	-	_	-	-			-	
Foremen, overseers	71	71	1,431	3,659	-	_		_	_	1	4 9	50 94	200
Dyname, motor, and switch board operators	92 373	92 369	3,740	4,563	2	4	40	3	20	1,56	17	90	524
Boiler firemen  Hoistmen, cranemen, derrickmen	203	196	2,117	7,130	2	12	90	1	10	52	7	23	249
Pumpmen	14	1.4	187	673	-	-	-	-	-	-	1	7	49
Stationary enginemen, n.e.s.	1,701	1,677	21,838	75,250	-	-	-	δ	60	404	05	٥٥٥	5,002
Oilers of machinery	36	34	385	1,531	-	-	-	-		-	3	22	119
Suilding and Construction Managers	184	177	5,101	8,495	-	-	-	-	_		-		-
Foremen, overseers	341	338	5,395	15,262	_	-	-	1	ŏ	52	10	118	379
Brick and stone masons	1,391	1,359	11,434	37,467	-	-	-	3	36	156	122	863	3,605
Brick and stone masons' apprentices	50	48	221	1,842	8	31	295	30	143	1,166	8	35	294
Carpenters	4,441	4,340	37,692	138,016		40	622	13 18	98 90	493 046	248	1,867	0,316
Carpenters' apprentices	128	50 126	1,015	1,973	17	40	022	10	70	-	5	27	153
Sement finishers Electricians and wiremen	1,812	1,763	22,696	76,439		_	_	12	128	567	346		
Electricians and wiremen's apprentices	102	97	497	4,049	}	77	888	41	174	1,556		246	
Painters, decorators, glaziers	3,188	3,128	26,208	109,946	-	-	-	45	265	1,618	346	2,213	11,793
Painters', decorators', glaziers' apprentices	78	76	256	2,991		75	1,107	37	125	1,436	10	56	440
Plasterers and lathers	655	640	5,278	17,532	1	3	52	12	32 48	147	68	559 41	2,096
Plasterers' and lathers' apprentices	1,372	1,337	13,903	751 46,709		3	24	4	26	133	199	1,527	7,029
Plumbers, steam fitters, gas fitters Plumbers, steam fitters, gas fitters apprendic	1	137	652	5,309		27	367	64	275	2,360	55	310	2,314
Roofers (not metal) and slaters	155	152	934	4,411	2	1	104	1	7	44	24	115	660
Sheet metal workers and tinsmiths	817	805	7,501	30,031	-	-	-	5	28	130	117	832	4,440
Sheet metal workers'& tinemiths' apprentice	53	52	232	2,058	12	29	539	22	84	717	16	106	698
Structural iron workers, steel erectors	290	281	2,216	8,609		-	-	4	35	158	38	225	1,007
Other	94	91	853	3,350	1	5	52	2	5	21	11	77	383
Transportation and Communication													
Railway Transportation													
Railway officers - steam railway	132	129	4,794	6,607	-	-	~	-		-	-	-	
Foremen, overseers, inspectors-steam railway	331	327	5,956	16,138	-	-	-	-	-	-	5	75	254
Agents - ticket, station	146	144	3,248	7,323	1	-	-	-	-	-	8	89	412
Baggagemen, expressmen	182	179	2,799	8,842	1	-	-	2	11	68	9	04	400
Dispatchers	30	30	671	1,526		6	52	1	2	- 8	24	205	32 9J2
Switchmen, signalmen, flagmen Yardmen, n.e.s.	285	283	3,449	10,414	1	-	-		9	52	14	145	605
Railway conductors - steam railway	269	265	5,436	13,031		-		_	_	-	-	-	-
Managers, cfficials-street, electric railway	34	33	1,260	1,716		-	-		-	-	-	-	-
Foremen, overseers, inspectors-street, electric r	ly. 136	136	2,414	6,959	-	-	-	- 1	-	-	1	9	40
Locomotive engineers	369	365	8,238	17,490		-	-	-	-	-	-	•	-
Locomotive firemen Brakemen	252	249	3,626	10,796		~	-	-	-	-	16	124	457
Conductors - street car	368	361	5,374 9,647	16,229		_	-	-	-	_	14	162	491
Motormen	876	670	12,057	43,640		_	_				9	119	460
Section foremen and sectionmen; trackmen	178		1,589	7,275		-	-	-	-	-	11	. 89	
Gate tenders	43	42	390	1,927		-	-	-	-	-	2	24	104
Porters - railway	317	314	3,018	15,195	3	18	150	8	34	384	29	187	1,304
Other Team Team	40	40	484	1,787	-		-		-		3_	23	104
Jater Transportation  Managers, officials	26	24	088	1 7 324	-			-		_			_
Foremen, overseers	13	13	977	1,124		-	_	-	_	_	1	4	29
Saptains, mates, pilots	88	79	1,160	3,201		-	-	-	-	-	3		140
Engineering officers	96	92	1,176	3,526			-		40	-	-	-	-
Seamen, sailors, deckhands	628	145	863	4,407			249	1	28	253	37		
Firemen, trimmers - on ships	57	56	276	1,568		1	16	1	6	53	13		205
Pursers, stewards Longshoremen, stewadores	49	48 32	335 138	1.777	1	2	32	2	11	64	9 2		397
Road Transportation	32	24			-		1				+		
Wanagers-bus, taxicab lines; auto livery	12	12	263	624		-	-	-1	-	-	_	-	-
Chauffeurs, bus drivers	1,391	1,375	12,520	60,923	5	29	230	31	151	1,142	229	1,330	8,613
Truck drivers	4,723	4,649	41,606	195,277	62	243	2,203		1,106	0,094			ر 9,421
Feamsters, draymen, carriage drivers	1,365	1,342	13,250	58,087			252		120		140		5,990
Deliverymen, drivers, n.s. Other	544	537	5,200	24,914		91	1,023		190			ا وزه	
Managers - cartage, transfer; carriage liver	31. y 52	31 52	1,270	2,659				2	11	52	1 3	90	
Foremen, overseers - cartage, transfer;	1 22	74	29610	. 21037							,	75	-,,
carriage livery	47	47	673	2,340		-	-	-		-	1	1/1	52

ALL: V - hale wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 4540 to June 1, 1541, in the city of Forento, Ontario

					iotal ni	unber wh	ose earnin	Lis are et	etad - 2	n hundred	0 00 3-1	lane					
2,	- 34 year	8	35	- 44 year			- 54 year			- 64 year			- 69 yea	ra	7	years and	OVer
	arnings	rceks	Percent	Jarnings	./eeks		Sarnings									-	0.461
10.00113	-ar HTHEB	- reons	rersons	i manufile	./86%	rersons	Sarnin <sub>6</sub> s	Jeeks	Persons	Zarnings	,/eeks	Per ons	Larnings	#00ks	Persons	Sarnings	Jeeks
1	, 23		10	1							1						
13		52 672	12		1,077	7 29	416 670	364	2		104	1	25	52	3		156
18	240	850	21		1,035	32		1,653			583	-	~	-	2	33	104
78 48	689 567	3,190	89 65	1	3,961	93 49	1,020	4,080	60		2,667	15	153		12		437
2	20	92	2		64	5		1,615	21		689	3	35	130		-	-
264	3,293	12,076	432	5,873	19,677	471	6,409	21,281	305	4,022	13,401	5.5	1,016	3,541	46	507	1,868
8	66	313	10	115	494	9	130	429	3	33	124		19	52			
34	771 571	1,601	61.	1,954	3,021 4,366	49 104	1,699	2,345 4,693	26 68	558	1,216	5	01	300	2		104
259	2,037	7,726	259	2,264	7,588	451	4,456	12,834	192	1,459	3,000	1,5 4,7	21.6	581	23	129	376 479
740	12	07	-	-	-	-	-	-	-	to 1	-	~	-	-	-	-	-
2	5,931	23,971	973	9,002	32,344	1,379	13,253	44,777	667	5,485	19,791	199	1,410	5,397	121	646	2,927
31	273	1,097	37	299	1,134	42	331	1,325	9	76	254	2	9	52	-	-	-
609	7,773	26,146	438	6,378	19,262	259	3,817	11,454	76	1,161	3,630	15	153	599	8	52	288
752	5,910	25,934	772	6,875	26,135	703	6,805	25,853	374	3,165	12,537	02	568	2,464	54	387	1,612
134	964	3,721	146	1,237	4,219	177	1,713	4,881	78	635	1,919	22	100	402	12	38	147
323	3,239	11,187	418	4,932	15,187	251	2,861	8,706	116	1,100	3,709	17	171	568	9	47	190
8	40	26d 1,364	40	247	1,118	20	-	=	-	-	-		-		-	-	-
209	1,847	7,794	227	2,335	8,715	134	1,363	523	19	132 820	498 2,960	3 20	29 196	683	12	60	300
2	13	104	~	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
30	690 289	2,705	71	533	2,195	58	515	1,757	18	129	549	5,	79	186	2	10	52
		2,010	No. 60	201	747		214	077	- 7	20	124	+		52	-		-
					!												
٥	170	416	39	1,207	1,951	46	1,781	2,384	28	1,268	1,440	o	368	416	-	-	-
42	695	2,099	101	1,937	5,047	102	1,886	5,038	62	1,128	3,004	14	224	644	1	11	52
22	461 328	1,144	48 50	1,097	2,403	<b>4</b> 2   59	993	2,184	18	474	868	6	134	104	1	13	52
3	46	156	9	175	468	9	208	456	8	232	416	-		-	-		-
73 53	922 604	3,372	67 88	920	3,207	61	802	2,907	36	390	1,598	16	167	739	4	35	197
11	187	2,256	71	1,290	4,055 3,466	51	2,405	5,594	19	245	3,147	2	92	96	1	15	52
3	101	156	9	460	468	14	443	728	5	143	260	2	105	104	-	-	-
5	85	260 624	110	758 2,382	2,165	55 166	975   3,756	2,820 7,968	21	363	3,351	9	173	467 146	3	51	140
90	1,124	3,685	105	1,809	4,882	30	446	1,375	7	113	354	1,	10	43	-	-	-
83 ¦ 118	998	3,367 5,923	147 267	2,305	6,690	87   201	2,813	4,203	28 93	1,310	1,394	2	26	630	-	68	262
185	2,435	9,354	313	4,409	15,745	251	3,571	12,602	82	1,118	4,029	25	343	1,234	5	62	205
51	370	1,609	55	559	2,476	32	309	1,315	20	216	931	4	37	144	3	9	68
6 d d 2 d	68 776	310 3,956	102	1,010	4,962	12	705	555   3,195	22	246	5 <b>66</b>	4 2	37	208	3	21	106
12	157	500		_ 59	216	8	99	385	9	121	399	2	12	51	1	13	52
_	-	-	13	429	612	3	105	104	6	313	304	2	130	104	-	-	-
	-	-	3	76	140	4	93	208	4	53	156	1	4	17	-	-	-
9	116	366 6191	21	365 366	1,100	17	279   312	675	20	268	781	7 4	67	294	2	2.	52 61
45	255	1,356	19	220	762	17	129	621	6	35	146	31	10	70	- 1	-	-
10	60	499 399	9	73	357 313	7	125	214   496	2	14	90	2	10	74	-	-	-
6	22	1/1	13	54	313	6	23	145	4	29	140	-	-	-	-	-	-
2	44	104	6	152	312	3	57	156	-	-	-	1	3~	52	-	-	
547	+,806	24,230	354	3,764	16,506	162	1,674	7,911	39	464	1,930	7	74	509	1	0	44
1,777	16,173	74,763	971	10,247	44,050	466	5,042	20,741	112	1,246	5,151	14	1;1	051	3	17	115
;50 103	1,960	9,024	344	3,412 1,259	5,494	273 <sub>1</sub>	3,010	2,076	21	1,363	5,876	53	- 1	1,.40	21	121	27
10	221	003	7	90	349	اد	35	152	-1		- 1	-		-	-	-	-
1,	36	676	20	493	1,016	12	270	603	7	22	52	1	J		1	43	104
^	.12	[ 12 ا	13	179	654	16	239	034	ь	00			12)	, .	2	36	1 6

UMA AME	he perio			- 1 2	-b-s -bo	a aproin	e ere et	tated - in	hundred	s of do	llars		
	Total			Total nu		s and un	-		9 years			- 24 years	
Occupation	wage-		All ages		Il Aeer	s and un	101		., , ,				
	earners	Persons	Sarnings	Neeks .	Persons	Carnings	Weeks I	Persons A	rnings	Neeks	Persons	Zarnings	Jooks
Transportation and Communication (con.)													
Road Transportation (con.)				2 560			_		-	_	7	86	316
Managers - garages	53	52 22	1,010	2,569		_		-	_	-	4	50	208
Foremen, overseers - garages	22	22	304	1,120									
Other Trusagortation and Communication	91	89	3,193	4,628	-	-	-	-	-	-	1		52
Managers - telegraphs, telephones Foremen, overseers - telegraphs, telephones	157	156	3,664	8,038	-	-	-	-	-	-	9	1	443
Aviators	21	18	526	832	-	-	-	1	9 20	52 207	45	1	2,046
Postmen, mail carriers	520	514	6,795	25,804		8	104	5	20	201	13		558
Radio station operators	32	32	393	1,449		-		15	94	614	89		3,816
Telegraph operators	423	108	1,364	5,209		23	260	5	22	168	29	265	1,314
Telephone operators	652	644	9,605	30,837	1	3	52	11	75	386	89	1,059	4,109
Linemen, cablemen	2,059	2,028		89,991	i i	3,383	48,035	484	1,965	20,825	141		5,622
Mesengors	19	18	201	830	1	4	32	3	24	134	1		148
Managers-other transporation & communicat:	10m 49	48	1,308	2,404	-	-	-	-	-	•	]	15	76
Foremen, overseers - other transportation				826		_				-		-	-
and communication	16	16	303	026	-	-	1						
Maragara	43	40	1,278	2,052	2 -	-	-	-	-	-		-	-
Managers Foremen, overseers	21			1,07	9 -	-	-	-	-	-			1
Warehousemen, storekeepers	573	56	6,479	26,83		-	-	25	148	1,116	1		
Packers, wrappers, labellers	594		1	26,06		251	2,828	63	321	2,697		-	
Jeighmen	3.	1	l l			442	4,231	227	1,352	9,498			
Shippers	3,07	8 3,03	30,068	137,49	1 102	1	4,032		-,57-	1			
Commercial												- 100	- 444
Managers - retail stores	1,74	5 1,69	2 48,524	85,03	3 -		-   -	7	68	314			
Floorwalkers, foremen, overseers	23	7 23	5 4,193				-   -		-	100	2	9 96	1
Advertising agents	49	-		L.				2	20	10	- 1	- 700	
Auctioneers, appraisers	- 1	-	1,300					- 6	39	241	6 16	2,00	7 7,329
Commercial travellers	2,56	1			i		1 104		77		8 4	32	6 1,741
Collectors	1 '	-	2,281					-	-		- 1	12	6 499
Credit men - investigators, credit Decorators, drapers, window dressers	15				1	2	8 104	4	24	14	5 3	37	1,755
Managers-wholesale, import and export													(04
houses, commercial agencies	1,0	33 1,00	38,204	51,11	15	-		-	-			13 24	
Inspectors, gaugers, samplers	24	15 2	3,24			4 2	1		93			26 26 26 23	
Hawkers, pedlars	18		30 94				2 44		50			-	8 896
Newsboys	1		58 22		1	-	- 72					39 46	
Purchasing agents, buyers		- 1	40 13,13 66 12,31			2	8 10	4 4	30	17	3	56 51	2 2,516
Sales agents, canvassers, demonstrators	13,4					7 1,58	1 16,47	2 729	4,248	32,24	2 2,5	24 21,66	4 112,962
Selesmen Brokers, agents, n.e.s.			49 11,74			-	-			-		20 26	
Other	1	39 1	34 1,26	1 6,2	58	5 2	7 23	2 15	71	8 75	16	33 21	7 1,614
Finance, Insurance	,	79 (	58 29,60	2 33,7	08	_	-			-	-	4 8	205
Officials - bank and trust company Stock, bond brokers	1,0		30 17,21			-	-	- 4	3.	3 20	36	98 1,08	
Insurance officials		-	96 22,48		1	-	-			-	-	- 1	19 156
Insurance agents	1,6	- 1				-	-	- 8				24 1,48	1
Real estate agents, dealers	4	18 3	90 6,30			-	-	- 2		5 10		20 1	
Other		31	29 64	2 1,3	79	-	-				-		73 720
		l l											
Public Administration and Defence Public service officials	7	59 1	33 19,22	1 37.4	65	-	-			-	-		364
Police, detectives		69   1,1	1		. 1	-	-			-	-		2,075
Firemen (fire dept.)			52 12,42			- ,	-		1	-	-		65 1,287
Army, mavy, air officers		22	19 62		66	-	-	56 1		- 9	88	701 5	30 3,60
Other ranks - army, navy, air force			2,54			3	5 1	56 1		-	-		65 72
Other	- 2	16 7	215 3,31	18 10,		+							
Destand and													
Professional Clergymen, priests		571	128 9,7	58 21,	751		-	-		-	-		85 41
Mission workers		44	32 4		557	-	-	-	-	-	-		10 10
Religious workers, n.e.s.			109 1,9		616	-	4"			-	-	-	81 36
Lawyers, notaries	4		242 7,9	1	379	10	40	-	-	-		17 . 3	.68 88
Justices, magistrates		28	23 1,8		196		*	-				3	37 15
Physicians, surgeons			3,3		938		60	-	-	-	-	3	33 15
Dentists		30	1	-	380 024	-	-	-	-	-		7	77 36
Opticians Watering our course		28	1		392	-	-		-	-	-	-	-
Veterinary surgeons					*			-				1	

	-						Total nu	imber who	se earning	gs are sta	ted - in	hundreds	of doll	ars					
12   206   532   21   338   1,098   11   186   531   1   34   55	Г	25	- 34 year	8	35	- 44 yea									- 69 year		70	Asets FOO	OVER
12	Pa	reone	Carnings	Hanks	Persons	Sarnings	Neeks	Persons	Zarnings	Neeks	Persons	Larnings	√eeks	Persons	Sarnings	Heeks	Persons	sarninza	Jooks
The color of the			22.02.00																
To   124   368   6   138   322   3   99   135   2   33   106   -   -   -   -   -   -   -   -   -						-26			30/	523		3.4							
22 575 1,144 20 800 1,000 13 1,133 1,437 1,432 12 698 644 1 65 52 7 55 144														_	-	-			
1	1																		
100   1,196   5,070   131   2,246   7,407   130   1,702   40   1,705																	1	55	
135   1,746   4,046   49   1,756   22   134   1,006   5   1,97   4,013   29   1,125   2   23   53   2   2   134   1,006   70   3,016   5,069   6   1,399   4,431   2   2   2   2   2   2   2   2   2								-	-	79701	-	200		-	-	-	-	-	-
1.5   1.974		100									40	519	1,994					-	
227   3,48   11,560   72   314   3,004   66   1,389   4,131   24   35   10   250   1   19   57												399	1.125					13	
Section   Sect								1			5	70	208			52	-		-
5   13   156   12   157   12   158   120   130   130   150   160   1316   5   207   260   1   6   53    1   13   46   2   47   204   10   130   520   3   47   155      11   244   556   15   467   710   8   356   392   5   186   760   1   72   52      5   5   525   5   8   760   6   97   132   2   41   101   1   1   1   1   1   1   1   1						, ,										1	1	45	
8 1399 416 14 500 700 710 11 209 500 8 166 376 5 207 260 11 8 52		1									-	-		-	-	-	-	-	
11				416	14	502	728	11	209	520	8	168	376	5	207	260	1	8	52
11		1	19	46	2	47	104	10	190	520	3	47	156		-		-	-	-
5																			
5		11	244	568	15	467	780	8	356	392	5	186	260	1	25	52		-	-
105		- 1				1						}			12	52	1		
Table   Tabl					1	1		-	1		1								
1,000   11,026   25,746   511   15,000   25,870   382   14,704   19,071   135   5,002   6,130   23   909   1,168   9   337   468   43   759   2,134   63   1,228   3,223   64   1,229   3,220   26   422   1,132   1,100   312   2   42   1266   6,908   70   2,226   3,243   17   499   367   7   120   312   2   42   104   10,972   28,001   666   55,493   33,099   576   12,233   33,09   576   12,233   33,09   576   12,233   33,09   576   12,233   32,200   26   42   23,100   13,000   576   10,972   28,001   666   55,493   33,09   576   12,231   22,231   22,231   23,000   526   44   1,691   37   76   1,250   37   77   37   37   37   37   37   3									1		1								
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,		723	7,368	32,923	585	6,953	27,584	534	6,259	24,988	242	2,568	10,656	64	664	3,042	18	184	183
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,																			
132   3,476   1,237   142   4;229   6,908   70   2,226   3,243   17   499   667   7   120   312   2   42   104     8		508	11,026	25,746	511	15,000	25,870	382	1										
8   116   373   22   503   1,139   17   351   622   7   120   337   5   135   260   2   55   78   576   10,972   28,003   686   15,493   33,309   576   12,917   27,422   267   5,007   11,93   5   1,172   2,886   35   648   1,661   31   786   1,910   27   672   1,260   16   512   831   6   165   312   1   20   52     53   776   2,593   26   484   1,277   24   406   1,146   4   46   170   1   30   52     213   6,351   10,989   392   15,565   20,030   269   11,469   13,787   90   3,495   4,437   13   28   4   59   838   2,897   67   1,004   3,303   34   502   1,666   27   390   1,228   6   111   281   1   17   52   42   235   1,760   28   166   1,182   35   234   1,631   19   107   760   3   12   104   5   21   166   6   19   246     2   16   82       1   2   52   115   2,695   5,786   161   5,738   8,665   63   3,071   4,286   27   794   1,356   4   312   200   6   147   364   13,811   59,003   178,714   2,867   43,743   132,722   1,786   63   3,071   4,286   27   794   1,366   4   312   200   6   147   364   150   2,227   5,195   118   3,158   5,548   116   3,138   5,537   77   2,123   3,507   12   315   624   6   155   312   106   2,904   5,435   271   10,253   13,762   190   10,192   9,704   72   4,307   3,622   8   895   416   7   969   364   170   3,754   6,160   172   7,452   6,730   133   7,159   6,934   49   3,068   2,548   12   5,58   644   7   969   364   171   1,531   3,963   133   4,450   9,868   210   5,655   10,755   10,755   10,755   13,763   3,760   2,279   1,760   2,595   3,764   12   1,765   2,590   2,790   3,754   6,160   172   7,452   6,730   133   7,159   6,934   49   3,068   2,548   12   5,58   644   7   13   344   171   1,531   3,963   133   4,450   9,868   210   5,655   10,755   10,755   10,755   13,763   137   50   2,290   2,595   2,591   3   107   3   2,595   2,591   3   107   3   2,595   2,591   3   107   3   2,595   2,591   3   2,595   2,591   3   2,595   2,591   3   2,595   2,591   3   2,595   2,595   2,595   2,595   2,595   2,595   2,595   2,595   2,595								I	1		1			1		_	1		
576         10,972         28,001         668         15,483         33,399         578         12,931         21,422         267         5,007         11,903         65         3,172         2,826         35         641         1,661           31         786         1,910         27         617         1,265         1.6         512         831         6         1,573         32         1         123         5904           53         776         2,583         26         484         1,297         24         406         1,146         4         46         170         1         30         52         - <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>i .</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th>1</th> <th></th> <th></th>								i .								_	1		
37 766 1,910 27 672 1,260 16 512 831 6 165 312 1 20 52		516	10,972	28,001		15,493	33,309	578	1		1			1					1
213 6,351 10,989 392 15,565 20,030 269 11,469 13,167 90 3,495 4,437 15 439 780 9 639 468 59 838 2,997 67 1,004 3,303 34 502 1,666 27 390 1,228 6 111 281 1 17 52 42 235 1,760 28 166 1,162 35 234 1,631 19 109 760 3 12 104 5 21 166 6 19 246 2 16 6 2 1 2 52 115 2,690 5,786 161 5,398 8,065 66 3,307 4,286 27 994 1,366 4 132 200 8 147 364 156 7,372 6,948 202 4,606 9,465 144 3,118 6,742 83 1,442 37,172 13,166 579 6 9 250 13,811 59,003 176,114 2,867 43,943 132,728 1,786 27,290 81,042 692 9,208 30,358 154 1,631 6,560 85 911 3,783 109 2,227 5,195 118 3,156 5,798 116 3,336 5,937 72 2,183 3,507 12 375 624 6 195 332 42 448 1,336 18 221 870 16 160 625 3 28 121 1 12 52 1 10 52 10 10 52 10 3,754 6,160 177 7,752 9,000 105 3,033 7,359 6,24 49 3,065 6,24 7 199 134 29 877 120 3,754 6,160 177 7,752 9,700 103 133 7,359 6,24 49 3,066 6,737 33 569 1,508 30 545 1,481 87 1,214 3,669 113 2,182 5,004 100 1,699 4,396 58 092 2,591 8 107 364 2 22 164 143 13,184 67 1,224 3,369 113 2,182 5,004 100 1,699 4,396 58 092 2,591 8 107 364 2 22 164 145 33 1,445 15 1,434 67 1,426 40 962 2,224 4 75 2,008 4 103 13,404 83 1,414 4,286 140 12 11 12 57 1,747 1,751 21,523 377 7,447 19,518 222 4,561 11,434 67 1,425 5,346 15 347 676 11 253 354 1,631 4,031 12,160 29 4,450 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12,160 20 4 133 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12								1	1							-	1	-	-
213								1			ł	-	_	1	30	52	-	-	-
243								-/-	22.460	22 808	90	2 495	4 429	35	439	180		639	468
42 235 1,760 28 166 1,182 35 234 1,631 19 109 760 3 12 104 5 22 1 16 6 19 2 16 82 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-						1								1	1		
115		42	235	1,760	28		1	35		1	19	109	760	3	12	104	1		
156					1	5 398	8.065		1		27	994	1,366	4	132	200	1		
105 2,227 5,195 118 3,158 5,948 116 3,336 5,937 72 2,183 3,507 12 375 624 6 195 312 42 448 1,936 18 221 10,253 13,962 190 10,192 9,704 72 4,309 3,622 8 895 416 7 969 364 257 6,243 12,237 195 5,459 9,020 105 3,033 4,753 54 1,031 2,233 10 248 520 7 79 265 120 3,754 6,160 172 7,452 6,910 133 7,359 6,914 49 3,068 2,548 12 558 624 7 191 364 492 8,554 23,933 433 9,436 20,950 281 7,011 13,801 137 3,006 6,737 33 569 1,508 30 545 1,481 87 1,214 3,869 113 2,182 5,084 100 1,699 4,396 58 592 2,591 8 107 364 2 22 104 10 30 666 4 180 208 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52		-			1			1			1	1	3,712	13					
105 2,227 3,195 18 221 870 16 160 625 3 28 121 1 12 52 1 10 52  106 2,904 5,435 271 10,253 13,962 190 10,192 9,704 72 4,309 3,622 8 895 416 7 969 364  257 6,243 12,237 195 5,459 9,020 105 3,033 4,753 54 1,031 2,233 10 248 520 7 79 265  120 3,754 6,160 172 7,452 6,910 133 7,359 6,914 49 3,088 2,548 12 558 624 7 191 364  492 8,554 2,933 433 9,436 20,950 281 7,011 13,801 137 3,006 6,737 33 569 1,508 30 545 1,481  87 1,214 3,869 113 2,182 5,084 100 1,699 4,396 58 592 2,591 8 107 364 2 22 104  14 301 666 4 180 208 1 18 52 1 18 52						1	1			1	1	1					1		1
106 2,904 5,435 271 10,253 13,962 190 10,192 9,704 72 4,309 3,622 8 895 416 7 969 364 257 6,283 12,237 195 5,459 9,020 105 3,033 4,753 54 1,031 2,233 10 248 520 7 79 265 120 3,754 6,160 172 7,452 6,910 133 7,359 6,914 49 3,086 2,548 12 558 624 7 191 364 492 8,554 23,933 433 9,436 20,950 281 7,011 13,801 137 3,006 6,737 33 569 1,508 30 545 1,481 492 1,214 3,869 113 2,182 5,084 100 1,699 4,396 58 592 2,591 8 107 364 2 22 104 14 301 666 4 180 208 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52			1	1		1		1									1		_
106	-	76	1.0										,						
257 6,243 12,237 195 5,455 9,020 105 3,033 4,753 54 1,031 2,233 10 248 520 7 79 265 120 3,754 6,160 172 7,452 6,910 133 7,359 6,914 49 3,038 2,548 12 558 624 7 191 364 192 8,554 23,933 433 9,436 20,950 281 7,011 13,801 137 3,006 6,737 33 569 1,508 30 545 1,481 87 1,214 3,869 113 2,182 5,084 100 1,699 4,396 58 692 2,591 8 107 364 2 22 104 14 301 666 4 180 208 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52		106	2 904	5.425	271	10.253	13.962	190	10,192	9,704	72	4,309	3,622	8	895	416	7	969	364
120 3,754 6,160 172 7,452 6,910 133 7,359 6,914 49 3,008 2,584 12 556 624 7 191 564 492 8,554 23,933 433 9,436 20,950 281 7,011 13,801 137 3,006 6,737 33 569 1,508 30 545 1,481 87 1,214 3,669 113 2,162 5,084 100 1,699 4,396 58 592 2,591 8 107 364 2 22 104 14 301 666 4 180 208 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52					1		1		3,033	4,753	54	1,031				1		1	
87 1,214 3,869 113 2,182 5,084 100 1,699 4,396 58 592 2,591 8 107 364 2 22 104 14 301 666 4 180 208 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52 1 18 52		120	3			1				1				Į.					
14     301     666     4     180     208     -			1	1		1				1		1		8	107	364	2	22	
77 1,531 3,963 193 4,450 9,668 210 5,655 10,1434 67 1,425 5,346 15 317 676 11 253 534 420 7,772 21,523 377 7,447 19,518 222 4,561 11,434 67 1,425 5,346 15 317 676 11 253 534 238 4,335 12,160 259 4,915 13,404 83 1,741 4,286 40 962 2,022 4 75 208 2 30 96 4 75 208 4 103 108 5 204 260 6 239 312						1	208	-	-	-	-	-	-	1	18	52	-	-	-
77 1,531 3,963 193 4,450 9,668 210 5,655 10,1434 67 1,425 5,346 15 317 676 11 253 534 420 7,772 21,523 377 7,447 19,518 222 4,561 11,434 67 1,425 5,346 15 317 676 11 253 534 238 4,335 12,160 259 4,915 13,404 83 1,741 4,286 40 962 2,022 4 75 208 2 30 96 4 75 208 4 103 108 5 204 260 6 239 312																			
236 4,335 12,160 259 4,915 13,404 83 1,741 4,286 40 962 2,022 4 75 208 2 30 96 4 75 208 4 103 1.88 5 204 260 6 239 312		77	1,531	3,963	193		1					1		1	1			1	
236 4,335 12,160 257 4,742 13,404 3 12,160 257 4,742 13,404 3,672 106 2,704 5,396 120 3,228 6,208 28 708 1,450 13 240 596 77 57 364 8 94 309 11 224 572 3 67 156 1 18 52			l .			1		1							1	1		1	
66 558 3,388 55 727 2,832 37 521 1,073 5 60 260 2 30 79 1 195 609 2 1 1,029 2,595 43 749 2,144 11 179 570 12 195 609 2 1,029 2,595 43 749 2,144 11 179 570 12 195 609 2 1,029 2,595 43 749 2,144 11 179 570 12 195 609 2 1,029 2,595 43 749 2,144 11 179 570 12 195 609 2 1,029 2,595 43 749 2,144 11 179 570 12 195 609 2 1,029 2,595 43 749 2,144 11 179 570 12 195 609 2 1,029 2,595 43 749 2,144 11 179 570 12 195 609 2 1,029 2,595 43 749 2,144 11 179 570 12 195 609 2 1,029 2,595 43 1,029 2,144 11 179 570 12 195 609 2 1,029 2,595 43 1,029 2,144 11 179 570 12 195 609 2 1,029 2,144 11 1,029 2,020 2,0			1	1					1	260	; 6	239	312	-	-				
21 278 1,022 51 783 2,505 59 1,027 2,704 5,396 120 3,228 6,208 28 708 1,450 13 240 595 7 57 364 8 94 309 11 224 572 3 67 1,56 1 18 52		6 <b>6</b>	558	3,388	55	727			1		1	1	1	1			1		
75 1,009 3,811 77 1,784 3,672 106 2,704 7,576 1 18 52	-	21	278	1,022	51	783	2,505	27	2,027	41777									
75 1,009 3,811 77 1,784 3,672 106 2,704 7,576 1 18 52										F 30/	100	3 228	6,208	28	708	1.450	13	240	598
7 57 304 0 7 305 22 420 1 144 5 138 260 4 140 200								1			1	1	1	1		1	2 -		
18 251 936 26 450 1,352 26 450 1,352 260			1						463	1,352	22	430	1						1
110 2,592 5,637 57 2,487 2,964 36 1,613 1,002 13 731 676 3 175 176 176 176 176 176 176 176 176 176 176		110	2,592	5,63	7 5	1	1	1									1		1
53 673 2,720 35 1,533 1,614 17 702 064 3 93 156 3 92 156 1 12 52										064	1 :	93	156	3	92	1			52
15 249 710 5 137 260 5 176 255		15	249	71	0	5 137	260	0 !		1		1						1	
26 404 1,292 19 308 826 7 92 206 2 47 104 2 27 1 15 308 826 7 92 266 6 111 248 - 1 15 308 307 676 5 122 260 6 111 248 - 1 15 308 308 307 676 5 122 260 6 111 248 - 1 1 15 308 308 308 308 308 308 308 308 308 308					1		}								1		- 1	15	3

	Potal			Total	number	whose ear	nings ar	e stated	- in nun	dreds of	dollars		
Occupation	/8;8-		All ages			ears and			- 19 year			24 years	3
	earners 1	Persons	Sarnings	Weeks	Persons	Sarnings	.veeks	Persons	Surnings	e keer.	Persons	Larnings	./eek
rofessional (con.)									Maria or to an arrange				
Health professionals, n.e.s.	25	25	454	1,175	-	-	-	-	-	-	4	-	18
Professors, lecturers, college principals Teachers - school	1,211	1,185	9,024	11,447	-	-	_	5	31	260	127	1,958	1
Teachers - dancing, physical instruction	85	84	1,500	3,964	-		-	-		-	11	125	
Civil engineers and surveyors	738	710	18,875	33,796	-	-	-	-	-	-	46	526	2,19
Mechanical engineers	310	301	7,175	13,913	-	-	-	-	-	-	18	227	
Electrical engineers	724	710	19,009	35,023	-	-	-	-	-	-	57	760	
Eining engineers	135	125 458	3,147 9,489	5,354	_				_	_	14 78	1,034	
Chemists, assayers, metallurgists	3,151	3,092	65,365	150,573							350	4,326	1
Accountants, auditors Architects	142	139	3,451	6,582	-	-	~	-	_		18	208	
Designers, draughtemen	796	786	11,785	36,416	26	120	1,208	67	418	2,807	193	1,996	٥,88
Artists, art teachers, sculptors, painters	395	388	6,803	17,101	4	. 24	195	6	38	276	85		3.35
Authors, editors, journalists	446	433	11,329	21,336	1	8	52	13	94	660	49	698	2,43
Librarians  Kusicians and music teachers	28 379	26 359	655 4,953	1,297	-	-	-	11	64	399	65	607	2,41
Photographers	236	230	3,393	11,049	15	62	780	21	128	958	41		2,02
Officials-industrial and trade associations	49	47	1,879	2,428	_	-	-	-	-	-	1	30	1
Social welfare workers, n.e.s.	83	81	1,684	3,999	-	-	-	-	-	-	2	19	1
Agricultural professionals	33	33	452	1,397	-	-	-	-	-	-	10	103	1
Cther	478	462	9,041	22,631	30	133	1,396	46	306	2,100	68	709	3,3
Entertainment and Sport													
Managers - theatres, theatre agencies	117	107	3,534	5,259	-	-	-	1	8	52	10	128	4
Actors	36	34	336	1,154	-	-	-	-	-	-	4	25	
Showmen, sportsmen	86	76	1,202	3,240	2	14	104	3	12	152	21	329	
Ushers	60	60	355	2,604	6	23	282	19	87 68	830	19	126	
Stage hands, motion picture machine operators Other	167	162	3,087	7,325	1 15	34	52 438	19	79	702	20	135	
Managers-other places of entertainment	91	87	1,549	4,005	-	-	-	1	10	30	5	52	
Personal Service													١.
Restaurant, cafe keepers, tavern keepers	137	134	2,403	6,406	1	-	-	-	-	-	7	113	
Stewards	1,318	103	1,352	4,821	1	48	546	52	247	2,275		59 1,047	
Jaiters, dining car stewards  Bell-boys, porters - not railway	635	617	4,704	27,957		35	374	25	114	1,126			3,0
Janitors, sextons	1,774	1,741	16,444	82,899		-	-	-	-	-	53		2,4
Watchmen, caretakers, n.e.s.	1,234	1,216	12,383	56,145	-	-	-	4	22	168	43	306	1,8
Motel managers, keepers	65	62	1,493	2,764	1	-	-	-	-	-	-	-	
Elevator tenders	623	617	5,343	28,837		10	164	21	117	855		478	
Bootblacks Parbers, hairdressers	12 <b>4</b> 807	123 788	7,267	5,174		43	694	24	73 124	968		77 793	
Barbers', hairdressers' apprentices	20	18	51	680		14	234	8	26	304		10	
Cooks	1,329	1,235	10,320	50,957	-	-	-	-	-	-	112	874	14,9
Domestic servants, n.e.s.	733	711	3,738	30,722	25	62	1,015	37	155	1,449	111	486	4,5
Nurses - practical; orderlies	234	. 223	1,504	10,347		-	-	2	13	104			1,8
Undertakers	79	76	935	3,578		-	3.56	6	26	312		145	
Charworkers, cleaners /indow cleaners	161	158	1,141	7,542		13	156	8	57	376	14	72 83	
Other	165	164	2,049	8,054		5	61	3	15	143			1,1
				Ť "-									
Laundering; Jleaning, Dyeing, Preseing				1									1
Managers	64	62	1,971	3,040		-	-	-	-	-	2	28	1
Foremen, overseers	25	25	389 520	1,273		5	52	2	10	72	2	20 53	2
Washing and drying machine operators Ironers and pressers	75	75		3,031				29		1,071		430	
Cleaners and dyers	217	210		8,581				19		705		305	1
Other	863	514		24,068				15	61	597		418	
Clerical													
Stemographers, typists	523	514	5,357	24,184	32	201	1,649	84	558	3,836	209	1,897	9.
Bookkeepers, cashiers	3,400	3,344	40,209	155,281		5	36	305	2,206			9.579	
Office appliance operators	55	53	521	2,396			208	14	82	621		156	
Cther clerical (office clerks)	12,627	12,594	149,467	607,763	624	2,974	29,420	1,390	8,729	66,146	3,263	29,366	255,
Cther	1												
Labourers and unskilled workers (not													
agricultural, mining, or logging)	24,190	23,505	130,974	747,672	538	1,771	17,981	1,007	3,930	30,784	2,567	12,423	78,
													1
Unstact find				1									
		3.2	1 000	URA									
Unspecified Langers Cther	11 158	11	284	572 5,855		28	345	19	- 88	783	25	163	1,0

70tel number whose earning 25 - 34 years 35 - 44 years 45 - 54 ye									- in he	indreds of	do_lare			-			
25	- 34 year	LA	35	7 - 44 year	ra	45	- 54 yea	rs	55	- 64 ува	IT8	6	5 - 69 yea	rs	70:	yours and	11990
Persons	Earnings	7eeks	Persons	Escainge	Wesza	Poreone	Sarnings	Weeks	Persons	Earnings	Weeks	Persons	Larnings	Yeeks	Persons.	larcings	Wenks
							000										
38	991	343 1,948	61	2,322	364 3,119	55	202	2,060	46	2,171	2,34b	16	751	832	2	206	15%
422	8,044	21,682	336	9,197	17,269	152	4,300	7,767	118	3,887	5,996	23	644	1,196	3 2	12	104
30	549	1,378	17	320	813	18	359	671	7	137	364	1	10	52	-	-	-
156	3,543	7,404	253	7,320	12,085	177	5.376	8,528	57	1,693	2,718	10	232	440	9	165	428
263	1,960	4,276	79 216	2,214 6,419	3,643	119	1,646 4,166	3,071 5,850	39 46	693 1,295	2,244	6	113 377	200	6	122	240 156
33	746	1,551	36	975	1,624	32	909	1,262	7	227	260	2	35	30	1	21	52
180	3,380	8,930	102	2,714	4,914	63	1,461	3,014	28	751	1,375	5		230	2	ادد	104
1,027	19,747	50,814	910	21,720	44,174	498	12,276	24,032	226 8	5,463	10,209	48	1,171	2,365	33	662	1,651
215	3,628	1,424	168	1,128	2,055 7,861	33 84	1,069	1,676 3,629	20	361	804	18	171	468	-	57	156
129	2,325	6,032	81	1,917	3,767	49	1,003	2,107	20	586	1,109	3	43	156	3	44	104
132	2,846	6,430	105	3,219	5,208	69	2,203	3,392	44	1,624	2,162	7	137	326	13	300	676
5	88	257	5	1,094	208 2,646	7	193 804	364	7 25	206 577	364	1 6	36 66	52 230	1	38	52
125 55	1,741	5,227 2,568	70	1,112	2,725	57 31	622	2,173	11	243	520	1	10	52		_	-
6	208	312	10	327	520	14	570	712	12	454	624	2	220	104	2	70	104
14	218	614	27	610	1,374	15	367	780	15	368	724	2	29	104	6	73	299
113	2,350	682 5,653	92	2,338	52 4,616	50	1,529	2,516	40	1,123	1,908	1 13	36 283	52 610	10	270	468
113	2,350	7,073	72	51334	4,010	30	24761		70	-,)	3,700	-3	300	-		210	
										-/							
31	879	1,492	30	1,328	1,487	28	907	1,3ô2 164	7	264 36	352	-	-		-	-	-
9 24	70 493	255	14	168	624	9	173	360	3	13	49		_			_	-
7	50	330	4	44	188	2	13	52	2	4	3.4	1	٥	52	-	-	-
48	928	2,308	58	1,259	2,742	29	545	1,198	9	153	305		-	-	-1	- 8	-
45	519 116	1,838 525	30	128 633	514 1,437	11 24	91 461	1,091	11	227	493 622	2	14 50	98 79	1	-	52
	120	)-)	30	933	27.31												
												1					
37	558	1,832	41	698	1,974	32	621	1,515	13	343	543	3	56 21	156	1	12	52
18	2,929	896	344	2,665	1,401	29 167	341	1,290	64	32.c 501	2,733	11	*5	470	. 5	34	206
168	1,232	7,669	122	974	5,547	117	1,025	5,434	76	729	3,690	lb	1,2	729	9	56	357
252	2,144	11,624	371	3,731	17,889	478	4,879	22,975	355	3,420	17,103	141	1,240	6,743	85	674	4,147
132	1,220	6,021	225	2,448	10,776	301	3,416	14,242	324	3,221	14,64° 369	311	1,069	5,048	76	681	3,417
122	173 982	364 5,500	122	1,150	1,101 5,872	125	1,261	6,118	62	736	3,679	45	3£3	2,131	28	224	1,283
35	171	1,440	19	120	835	6	28	274	3	11	156	-	-	-	-	-	-
271	2,488	12,046	202	1,940	9,089	138	1,430	6,176	55	43.3	2,016	9	79	381	-	-	-
1	1	24	-	2 5/4	26 930	262	2,246	10,241	74	654	2,812	11	103	456	8	63	336
354	2,816	15,304	145	3,564	16,839	63	464	2,925	46	265	2,115	6	42	339	4	17	192
60	357	2,840	50		2,319	43	312	2,045	21	156	934		-	-	5	41.	222
22	326	1,116	16		665	10	153	442	1	30 190	52 944	- 6	70	385	2	12	52 276
40	273 356	2,026			1,737	15	170	1,017	3	19	99	1	4	26	-	-	-
54	615	2,780	1		1,683	27	495	1,324	12	133	578	4	95	188	4	100	172
12	398	614	19	390	900	15	540	780	9	. 438	434	, 3	148	156	1	29	52
13		156		1	613	7	118	356	-	-	-	1	11	44	-	-	-
17	137	742		1	1,185	13	84	484	3	26	104	1	3	32	-	-	*
217	1,600	0,065			9,661	232	1,754	7,983	76	474	2,552	7.	33	204	1	5	52
58	588	2,497	1	1	1,605 7,598	27	680	1,017	45	90 280	1,888	5	20	122	2	5	54
102	639	4,972	101	754	(3)/0			7,75									
120	1,555	5,728	51	870	2,369	15	230	676	3	46	148		-	-	-	-	-
947	12,221				25,493	301	1	13,874	166	2,534	7,345		1	1,456		293	1,091
10	1			60	106 444	1.327		122 64,668	658	9,368	31,447	165	2,451	7,676		1,606	4,589
2,914	39,615	142,338	2,157	34,738	106,444	1,327	20,040	04,000									
					,		20.030	145,224	2 1 81	14,722	71.538	539	3,377	16,781	251	1,629	1.796
6,948	36,532	204,515	5,327	34,351	174,015	4,227	30,239	147,224	2,202	-49122	1-173	757					
													1			30	
2	60	104			156		1	156					5	26	3	39	136
21					1,398			927			637			-		64	152
28	318	1,266	30	508	1,334	26	392	969	16	102			+		++		
	3	1		1	1	1											

										1	1.11		
Occupation(1)	Total		422	Total					- in hui			- 24 year	70
	wage-		All ages		11 9	ears and	under	10 -	. 17 Agens		20	- 24 9601	
	22.110.0	Persons	Earnings	Jeeks.	Persons	Zarnings	#eeks	Persons	Earnings	deeks	Persons	Sarnings	Veeks
Company of the Compan	40.050	(1) 200	400 050	2 3 ( 0 747	. #22	12 (20	154 000	7 770	40 652	343,576	19,167	127,433	80 620
Tetal - All occupations	70,050	68,127	492,050	3,160,747	3,733	13,630	156,090	7,739	40,052	393,710	17,101	261,433	077,027
(Occupations with 10 or more persons)													
Agra out Sure 2													
Farm labourers	13	12	52	467	-	-	-	1	7	52	2	1	16
Vegetable Products Vegetable Prods													
Foreladies, overseers	65	64	51.1	3,036	-	_	-	2	14	102	14	93	661
Bakera	70	70	434	3,230	-	-	-	11	53	438	13	88	658
Confectionery and biscuit makers	409	403	1,986	16,378	45	163		81	357	3,263	126	661	5,176
Canners - fruit and vegetable	22	22	98	1,008	3 6	23	138	8	19	191 340	8	86	
Other Drinks and Beverages (not Aerated Waters)	46	45	233	2,036	0	23	210	0	33	240	20	- 00	100
Bottlers	16	16	70	687	-	-	-	2	10	84	9	36	396
Tebacco Products													
Gigar makers	62	59	315	2,318	1	10	100	3	15 27	232	26 9	127	
Other Rubber Products	31	31	150	1,224	3	10	200	, ,		353	/	40	307
Foreladies, overseers	22	22	201	1,114	-	-	-	2	16	104	6	44	290
Rubber shoe makers	69	66	315	3,052	1	-	52	8	46	400	25	133	1,100
Tire builders and tube makers	35	35	219	1,623	-	-	-	4	17	174	13	84	1
Other	138	137	764	6,026	9	30	369	27	132	1,105	37	215	1,665
Animal Products													
Animal Foods													
Meat canners, curers and packers	77	77	359	3,176	6	25	276	16	71	614	33	169	1,429
Furs and Fur Goods		00/	2 204	. 0		14	3.58	10	63	700	F9.	202	3 096
Furriers - fur cutters, dressers, sewers Leather and Leather Products	211	206	1,324	7,875	4	14	157	15	63	509	52	293	1,986
Curriers, leather dressers, and finishers	20	20	70	665	7	24	219	5	16	140	6	22	223
Machine operators - boots and shoes	215	211	1,183	8,774	16	35	562	31	155	1,307	56	299	2,374
Glove makers	22	22	153	997	-	-	-	•	-	-	4	27	196
Other	154	152	732	6,036	27	83	955	33	143	1,264	39	196	1,511
Textiles													
Foreladies, everagers	28	28	234	1,345	-	-	-	3	19	154	4	27	196
Spinners	78	76	363	2,985	6	28	254	9	34	312	24	114	950
Spoolers, warpers, beamers, winders	210	209	993	8,743	24	89		32	131	1,268	55	276	
Venvers	96	138	532 703	3,979	5 25	16	1	8	175	1,624	18	91	1,367
Inspectors, lockers, menders Finishers, calenderers	97	95	492	4,109	7	20	1	16	63	643	32	149	1,354
Other	463	459	2,510	19,929	52	183		90	453	3,926	118	626	
Textile Goods and Tearing Apparel													
Foreladies, overseers	170	170	1,415	6,196		53	631	31	162	1,304	41	256	
Sowers and sowing machinists - shop or factory, n.o.s.	143	3,646	18,991	146,290		828		542	2,356		987	5,115	
Seamstresses - not in factory	229	224	1,229	10,388	6	26	260	26	124	1,183	35	195	
Tailoresses	407	397	2,299	15,491	-	-	-	2	15	104	78	369	
Tailoresses apprentices	10	9	16	322		10	192	3	3	104	1 148	830	
Dressmakers Dressmakers apprentices	804	788	4,987 78	34,270	20	44	956	111	34	518	-	030	6,293
Killiners	490	480	3,078	19,026	2	12	91	9	67	438	164	880	6,244
Milliners apprentices	30	27	76	1,078	14	38		11	30	404	2	8	88
Knitters and hosiery frame tenders	331	323	1,697	13,545	31	113	1,272	49	212	1,819	109	562	4,687
Hat and cap makers	132	127	518	4,344	12	20		25	80	686	52	178	2,549
Other	306	298	2,811	13,241	12	40	737		10	000		***************************************	-,,,,,
Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products													
Wood Products													
Wood turners, planers - wood machinists	27	26	148	1,087	2	7	84	2	6	60	9	1	1
Upholsterers Pulp, Paper, and Paper Products	18	18	112	744	-	-			-		-	*>	313
Poreladies, overseers	21	21	204	1,031		60	-	-	-	-	4	32	1 1
Paper box, bag, and envelope makers	561	553	2,916	24,260	59	23.4		113	533	4,836	183	988	
Other	58	58	310	2,529	11	43	445	13	59	521	14	77	636
(1) See footnets (3) Table 3.								1					
		-	!	1			1					1	

						lota	l number :	rhose ears	ings are	stated -	in hundred	ds of dol	lars					
	25	- 34 year	8	35 ~	44 years		4.	5 - 54 yea	LFS	55	- 64 years		65	- 69 years		10 4	EARS+	OVER
	Persons	Earnings	Hooks	Persons	Barnings .	foox s	Fersons	Zarciajs	fooks	Fersons	Zarnings	Wooks	Persons	Barnings	#eeks		ERRAMES	
	18 784	162 490	801 802	30.093	80 004	A7C 26C	c 461	47 709	262 932	2 294	36 064	20/ 2//	40=	0 (15				-014
-	18,786	152,490	091,003	10,093	89,594	475,265	5,650	*1,107	262,732	2,296	16,964	106,166	485	2,647	21,566	170	93/	7.924
	1	1	10	4	19	188	-		-	2	8	97	2	16	104	-		-
	27	227	1,283	13	101	605	5	46	241	1	10	52	1	5	40	1	15	52
	23 95	164 501	1,131	14	80 218	1,614	12	20	185 461	4 4	29	175	-	-	-	-	-	-
	5	18	214	1	2	36	1	2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	9	63	453	2	14	104	2	1.4	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	13	116	1	7	47	4	4	44	-	-	-	-	-	-	_	-	-
	16	83	654	8	51	319	3	21	122	2	18	99	-	_	_	_	_	-
	7	45	300	4	15	108	3	-	-	2	8	63		-	_	1	5	52
		4/	250	_	4(	240	2	20	304	2	20	204						
	19	118	252 872	5 8	46 51	260 396	2	20	104	2	6	104	-	-	-	-	-	-
	10	68	488	5	29	191	3	21	142	-	-	-	-	ao	-	-	-	-
+	36	213	1,640	18	125	839	7	36	280	2	8	93	-	-	-	1	5	35
	13	54	542	2	8	75	3	17	136	2	15	104	-	-	-	_	-	-
T																•		
-	35	233	1,367	45	355	1,834	36	232	1,251	16	118	657	3	16	114	-	-	-
	1	3	35	-	-	-	-	-	-	1	5	48	-	-	-	-	-	-
	54 6	328 40	2,298 258	30 9	198 67	1,258	18	132	749 92	5	26 5	174	1	10	52	-	-	-
	29	168	1,243	16	99	717	6	34	242	2	9	1.04	-	-	-	-	-	-
	9	73	392	4	33	196	5	52	251	3	30	156	-	-	-	-	-	-
	21	110	898	9	52	371	4	25	125	3	10	75	-	-	-	40	-	-
	65	343 118	2,874	23 29	105 171	1,258	12	31 72	274 490	3	18	132	1 -	-	-	-		-
	19	141	899	13	84	562	3	8	57	3	21	130		-	-	1	7	52
	17 94	573	818	15 59	88 404	2,668	5 36	32 219	1,523	8	16 38	104 364	1	3	26 52	1	9	52
ļ		713																
	37	290	1,799	48	418	2,254	28	288	1,416	16	163	154	-	-	-			
	23	165	1,043	13	93	566	9	62	422	1	7	48	-	-	-	1	8	52
	855 <b>42</b>	4,805	34,816	548	3,207	22,613	328 <b>4</b> 2	1,929 263	13,820	126	649	5,094 976	19 9	85 30	811 379	5	17	182 138
	101	230 574	2,026 3,914	100	238 669	1,829	60	385	2,307	41	226	1,681	10	38	292	5	23	216
	210	1 220	8 010	221	1,498	9,843	138	953	6,096	54	316	2,419	13	52	544	3	11	104
	- 210	1,320	8,919	- 221	1,496	9,043	130	723	-	-	710		~	-	-	-	-	-
	152	1,051	6,283	88	653	3,408	48	311	1,871	17	104	691	-	-	-	-	-	•
	70	432	2,920	39	222	1,693	15	103	675	6	38	287	2	8	88	2	7	104
	26	131	970	9	62	386	6	34	256	2	6	69	1 2	7	52 104	-	-	-
-	72	680	3,191	81	903	3,522	41	498	1,946	- 15	160	708	2	15	104		-	
1	7	42	310	4	23	107	1	19	1.04	, _	-	-	-	-	-	-		
	4	21	156	5	33	224		13	51	-	-	-	-		-	-	-	-
	5	44	255	8	82	396	2	24	96	2	23	84	-	-	-	-	-	
	131	769	5,942	42	254	1,773	18	118	855	6	33	231	1	7	52			
	12	75	533	1	. 30	202	4	26	192	-	-		-	-	-	-		•

epioyea during	Total	100 3416		Tot	al numbe	r whose e	arnings o	re state	ed - in hu	indreds o	f dollar	3	
Occupation	wage-		All age			sars and u			- 19 years			- 24 years	
And other a sam	narners	Persons	Earnings	Weeks	Persons	Saruings	Necks	Persons	darnings	Jooks	Persons	Zarnings	Tooks
Printing, Publishing, and Bookbinding	18	15	299	700		-	-	-	-	-	2	40	104
Ennagers Foreladies, overseers	27	27	275	1,365	-	-	-	1	12	52	7	62	348
Compositors; grinters, n.s.	25	25	258	1,282	-	-	-	-	-	-	2	21	104
Machine tenders, n.e.s.	157	156	885	6,402	22	84	799	26	133	1,034	43	237	1,744
Proof readers	51	51	478	2,508	-	-	-	7	44	338		116	722
Bookoinders	321	318	2,114	13,812	-	-	-	1	1	8	1	768	5,425
Printers' and bookbinders' apprentices	160	158	148	1,707	18	62	032	17	62	2,901		120	648
Other													
Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)													
Managers	10	10	164	520	-	-	-	-	-	-	1	18	52
Foreladies, overseers	31			1,413	1	3	38	l .	1	284		63	496
Fitters, assemblers, erectors	34		163	1,407	5		208	6	1	280 690		68 231	1,881
Machine tenders, n.e.s.	107	-		1,018	11 2	3	76			155	1	63	410
Press workers, stampers	23	9		653	1	6	52	)		48	1	36	322
Japanners, enamellers, lacquerers Polishers, buffers	l 11	11	46	360	_	-	-	3		105		9	80
Other	35		8	1,574	3	8	131	10	1	392		92	685
Precious Letals and Electroplate													-0
Jewellers, watch and clock makers and repairer		8	1	1,105		25	225	4		175	1	10	284
Other	16	16	74	621	5	25	225	2	27	197	3	10	76
Electrical Apparatus													
Foreladies, overseers	18	14	100	910	-	-	-	-	-	-	5	46	248
Armature winders, coil insulators	30	300	127	1,072	7	25	283	10	41	333	6	33	224
Slectric lamp makers	41	41	252	1,927	2	8	84			536	1	124	933
Instrument and appliance assemblers i repairer	224	199	943	7,608	28		1,128	56		2,058		347	2,772
Inspectors, testers	56	4	1		8		259	1				136	1,059
Other	209	206	1,203	9,299	34	161	1,520	49	233	1,944	74	480	3,521
Men-Metallic Mineral Products													
Other	32	32	177	1,475	6	29	309	7	38	301	. 8	44	381
		1	T										
Chemical and Allied Products													
Foreladies, overseers	16			ō <b>2</b> 5	-	-	-	1			1	1	1
Other	78	78	472	3,472	13	46	450	12	73	600	30	166	1,281
Kiscellaneous Products													
Foreladies, overseers	28	27	210	1,318		_	_	1	. 7	52	8	57	399
Brush and broom makers	16			702	1	5	48	Į.	1		1		212
Mattress makers	27	27		1,162	5	23	258	3	8	124	7	41	312
Scientific instrument and professional													
equipment makers and repairers	22	22	128	945	2		99					52	1
Other	183	177	866	7,207	27	76	887	38	149	1,464	53	276	2,289
Building and Construction													
Solderers	23	23	104	815	4	16	99	2	7	51	. 7	34	298
	-3												
Transportation and Communication													
Water Transportation						]			1				
Stewardesses	28	4	n	99	-	-	-	-	-	-	1	2	22
Other Transportation and Communication													
Foreignies, overseers - telegraphs, telephones	88	88	1,027	4,473	_	_			_	-	. 9	93	461
Telegraph operators	131	1	1		1	6	51	10		432		493	2,005
Telephone operators	1,972				61	348	2,767			11,656		6,033	36,930
Messengers	67		1		40		1,680		1	720			309
Warehousing and Storage							<del></del>			-			
Storekeepera	20	20	135	879	-	-	~	3		98	1	48	377
Packers, wrappers, labellers	1,692	1,665	Ī	70,710	355	1,240	14,533	1		18,240		2,442	20,482
Shipping clerks	95	95	541	4,300	20	06	- 932	10	91	782	20	127	968
Commercial													
				1			-	2	14	104	13	135	652
Managers - retail stores	100	0.4	3 222	A 546									1 4/0
Managers - retail stores Floorwalkers, foreladies, overseers	102			1			_			489	-		600
Managers - retail stores  Phorwalkers, foreladies, overseers Advertizing agents	88	88	882	4,425	-		-	10		489	-	106	
Floorwalkers, foreladies, overseers	1	88	582 542	4,425 1,653	-		-	10	55	489	12	106	599
Ploorwalters, foreladies, overseers Advertiging agents Commercial travellers Collectors	88 39	88 38	542 542	4,425 1,653 569	-	-	-	10	55	-	12 12 3	106 122	599 150
Ploorwalkers, foreladies, overseers Advertiging agents Commercial travellers Collectors Decorators, drapers, window draesers	39 14	88 38 13	582 542 135 73	4,425 1,653 569 366	-		52	10	55	-	12 12 3	106 122 25	599 150 156
Phonymikers, foreladies, overseers Advertiging agents Dommercial travellers Collectors Decorators, drapers, window dressers Lanagers - wholesale, import and export	88 39 14 10	88 38 13	582 542 135 73	4,425 1,453 569 366	-		52	10	55 - 7	52	12 12 3	106 122 25 19	599 150 156
Ploorwalkers, foreladies, overseers Advertiging agents Commercial travellers Collectors Decorators, drapers, window draesers	88 39 14 10	88 38 13 8 53	582 542 135 73 517	4,425 1,653 569 368 2,569	-		52	10	55 - - 7 22	52	12 12 3 3 10	106 122 25 19	600 599 150 156 422

TABLE VI - Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Toronto, Ontario

_						Total	number	whose earn	ings are	stated -	in hundre	ds of de	llars					
L	25	- 34 yes	re	3.	5 - 44 yea		_	5 - 54 yea		-	5 - 64 yes			5 - 69 yes	LES	70	years and	over
Par	sons	Earnings	Heeks	Persons	Earnings	Nooks	Persons	Earnings	Weeks	Persons	Earnings	Yeeks	Persons	Rarnings	Tooks	Persons	Zarnings	Jooks
	5	96	260	6		312	2		104	-	-		-	-	-	-	-	-
	7	57	346	8		416	2	22	99	2	27	104	un.	-	-		-	-
	34	149 205	762 1,511	18		312 756	2	25	104 350	4	32	208	1	-	-		-	-
	10	81	486	{	159	605	4	45	208	3	33	149	Ţ	1	52	1	4	28
	107	718	4,609		342	2,082	26	180	1,151	11	96	489		60		X	9	48
	4	24	188		-	-			-	-	400	-	-	-	-	-	un	_
-	22	125	883	16	110	698	6	52	282	2	1.6	96		-	-	00		-
																	-	
	1	12	52	7	118	364	1	1.6	52			-	4	~				
	4	21	169	7	65	323	1	1.9	52	1 1	9	52		-	-			80
	6	42	249	1	6	48	2	1.3	97	-		-		-		-	-	-
	24	131	1,004	11	55	436	4	28	152	1	-	-		•		-	-	~
	7 2	43 25	283 102	1	5	50 112	1	7	4.2	-		^	٠	-	~		-	-
	5	23	171	3	2	24	-	3	17			_	~					
	2	14	104	3	15	106	2	14	204	1	12	52	0			60	-	-
	8	47	337	7	50	343	1	2	20	1	2	26		**				
	1	7	51	1	10	3°3 52	1	15	20	-	-	26					-	-
			/*		20	74			40									
	6	41	302	4	54	208	3	39	152	-	-	*	-	64	~	-	-	-
	7	28	232	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	•	-	-
	35	30 178	187	4 5	20	187	2	18	69	(D)	-		-	-	-	-	-	-
	8	45	352	2	14	104	1	8	52	-		-	0	-	-	-	-	-
	33	212	1,546	12	84	582	3	20	134	1	13	52	ga.	-	0	-		-
	6	41	296	3	19	136	1	_					1	6	52			
-	-	44	270	3	1.7	130							Δ.		74			
	8	75	412		-	-	1	8	52	3	23	156	-			-	-	-
_	14	116	708	7	48	329	1	8	52	0	- 60		1	15	52		-	-
																		,
	9	74	435	3	21	128	3	30	156	2	13	97	3	8	51	_	_	
	2	12	104	3	23	150	1	8	52	2	5	32	0	-	-	-	-	-
	5	27	215	3	10	74	2	14	100	2	14	79	-	-	-	-	-	•
	5	28	212	. 5	29	438	1	85	28 533	1	11	35	-	-	-	-	-	-
	34	213	1,561	13	56	430	. 3.1	05	233	-	2.2	32						
-	7	30	267	2	17	100	1	on .	-	-	-	-	-			-	-	
	-	-	-	1	2	3	2	7	76	-		-	-	_	-		-	-
			0.00			3 000		226	460		-							
	44	497 53 <b>9</b>	2,264	26	301	1,288	9	136	460 208	6	85	310	2	27	104	1	15	52
	646	5,496	31,357	181	1,672	8,525	38	312	1,754	7	80	316	1	4	52	1	12	52
	3	22	156	-	-	-	1	8	52		-	-	1	8	52	-		-
					22	200		22	144	1	10	52	-	-	-	-	-	
	1 267	1,475	52 11,620			156 3,187	3 35	200	1,567	15	85	695	7	39	334	1		52
	24	149	1,041		1	347	2		104	2	15	74	1	7	52		-	-
								-0-	ye.		3.00	260						
10	28		1,313	1	1	1,449	17	285	808 671	5	102	174			-		-	00 00
	32	378 145	1,626			865 260	13		180	3	88	156	1	13	52	1	30	52
	3		554 156			226	2	-	200	1	1	11	1	10	46			ω.
	1				I	108	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
	22	216	1,009	10	105	438	5	103	234	1	8	52	-		-	-	-	•
		128	764		89	312	3	102	156	-	-			-		-	-	-
	7 8		364 355	5	1	130	5	1	260	1	10	52	-			-	-	-
		,	,,,,,															

TABLE VI - Female raje-carners, 10 years of ego and over, by o cupation and ago groups, showing carnings and weeks as yad during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of forento, Ontario

er yad ourin			0 1, 1930			in the c			Ontario	ndrada	of dolla		
Occupation	otal		All ages	Tota.		whose ear			- 19 yea		T	- 24 yea	rs
0007	earners	Ferenne	Larnings	/eeks		arnings		-	Larnings			_arnin_s	
Commercial (con.)		1 67 20112	Zarnings	0480	15150115	-Ar III II G	,0045	1613003	-at IIIIES	,301.5	F 31 3CH8	-arman-s	,395.
Purchasing agents, buyers	79	77	1,390	3,795	-	-	-	-	-	-	9	03	4.
Sales agents, canvassers, iemonstrators	127	119	946	5,347	2	7	74	4	34		10	78	4
Seleswomen	5,628	1			416	1,623	17,897	705	3,551	29,944	1,506		
Brokers, agents, n.e.s.	30	ļ.	192	1,194	3	13	140	5	28	212	12	30	
				1,1/4			140		20		12	04	-
Finance, Insurance													
Stock, bond brokers	13	13		612	-	-	-	-	-	-	1	9	
Insurance officials	14	14	-	728		-	-	-	-	-	-	-	
Insurance agents Real estate agents, dealers	72	62		2,951	_	_	_	2	13	104	5	40	2.
													+
Public Administration and Defence													
Public service officials	31	31	5 <b>41</b> 207	1,598	_	-	-	-	~	-	-	26	
Police, detectives	1		201	140			-			-	3	20	1
Professional													
Mission workers	28	24	197	1,248	-	-	-	-	-	-	1	7	
Religious workers, n.e.s.	166	149		7,521	-	-	-	-	-	-	10	73	4
Physicians, surgeons Murses - graduate	1,276	1,202	1	780	_	-		-	-	-	213	1 chc	0.4
Rurses - in training	464	198		10,084	3	5	156	37	74	1,839	92	1,505	
Health professionals, n.e.s.	214	196	1,800	8.755	-	-	-	3	19	156	67	481	3,0
Professors, lecturers, college principals	51	50	1,043	2,588	-	-	-	-	-	-	3	33	1
Teachers - schools Teachers - dancing, physical instruction	2,673	2,637	40,068	132,442	-	-	-	16	95	721	381	3,965	
Chemists, assayers, metallurgists	35	33	287 254	1,534	-	_	_	-	-	-	12	77	5
Accountants, auditors	106	104	2,101	5,200	_	_	_	-	_	_	2 -	21	
Designers, draughtsmen	26	25	286	1,244	-	-	-	5	29	234	5	45	2
Artists, art teachers, sculptors, painters	152	146	1,225	6,230	2	6	81	12	47	452	48	331	1,9
Authors, editors, journalists	92	85	1,273	4,244	-	-	-	2	17	92	9	92	
Librarians Musicians and Lusic teachers	170	167	2,485	8,584 9,329	1	3	52	7	27	312	15	176 325	2,06
Photographers	52	50	504	2,215	1	1	8	2	4	50	9	56	39
Social welfare workers, n.e.s.	241	233	2,803	11,698	-	-	-	-	_	-	21	158	99
Other	197	187	2,123	9,349	2	1	104	12	88	598	35	298	1,63
Intertainment and Sport													
Actresses	31	26	234	824	2	30	80	5	73	196	11	94	40
Ushers	13	13	72	622	2	8	74	4	25	196	5	32	26
Barra 3 a					}								
Personal Service	10	43	242										
Restaurant, cafe keepers, tavern keepers Matrons - housekeepers	1,625	1,474	7,014	70,615	-	-	-	11	40	560	1	7	2 30
aitresses	1,711	1,685	7,665	76,434	102	367	4,329	188	797	8,486	556	2,514	2,85
Janitresses	93	82	418	3,954	-	-	-	-	-	-	2	2	4
/atchmen, caretakers, n.e.s.	28	27	208	1,303	-	-	-	-	-	-	2	14	8
Elevator tenders	87	86	561	4,173	4	19	183	16	88	789	37	236	1,72
Barbers, hairdressers, manicurists Barbers', hairdressers', manicurists' apprentices	474	463	3,402	21,559 876	18	83 12	822 681	49	290	2,317	170	1,245	7,75
Cooks	951	937	4,751	44,902	-	-	100	25	3 99	1,236	126	566 ;	6,28
Domestic servants, n.e.s.	10,600	10,222	37,214	487,178	604	1,281	26,356	922		43,837	4,730	9,716	
Aureos - practical	546	507	2,464	22,240	2	7	100	15	78	748	97	470	4,62
Charworkers, cleaners Other	519	498	-2,326	22,386	3	10	127	1	6	52	10	41	43
VIIDS	263	258.	1,860	12,478	7	25	322	25	119	1,130	84	580	3,94
Laundering; Cleaning, Dyeing, Pressing													
Foreladies, overseers	21	21	146	1,018	-	-	-	4	23	201	4	27	20.
Jashing and drying machine operators	81	79	424	3,680	6	24	272	20	92	800	16	93	70
Troners and pressers	26ô 6ô	263 6b	1,365	3,067	17	57	606	35	165	1,405	74	394	3,31
Cther	560	557	2,027	25,400	59	264	2,626	67	70 d	3,034	25	737	1,14
Clerical										-,-,,		131	0,74
stenographers, typists	11,072	11,694	106,547	561,156	537	2,259	22,040	1,754	11,095	61.623	4,446	2 0	
Sookkeepers, cushiers	3,919	3,066	37,213	106,605	01	361	3,355	378	2,467		1,104	9,377	ال، در
Office appliance operators	252	249	2,139	11,797	5	1,1	146	42		2,036	90	708	7,67
Other clerical (office clerks)	5,041	5,755	52,424	203,436	503	1,402	13,733	717	4,427	34,133	1,755	14,250	06,02
Cther			İ										
I a a a unum a de la companya de la							, coni		1				
Labourers and unskilled workers (not	9.40	200	2 244										7,-9
agricultural, cining, or loging)	740	725	3,344	20,450	122	337	3,992	137	570	5,240	107	961	1107
Labourers and unskilled forkers (not  agricultural, rining, or louging)  Unspecified  Other										1			
agricultural, rining, or loging) Unspecified	740	725	3,344	2,070	7	20	253	137	67	473	16	961	62

					employed d													
·		24			5 - 44 year			- 54 year	promote the same		- in hund			- 69 year	*5	70	years and	OAGL
-		- 34 years									Jarnings			Zarnings		Persons	Sarnings	Jooks .
Per	gons E	larning9	.ieeks	Persons	Barnings	./eeks	Persons	Faturupa	76688	161 20112		10022	10130110				300 11 22 80	
	27	428	1,314	32	639	1,584	6	145	312	3	103	156	-	-	-	-	_	-
	36	331	1,602	31	230	1,355	29	211	1,337	106	742	4,774	2	23	92 677	8	47	367
1	,476	10,866	69,094	801	6,061	37,433	394	3,140	18,301	1	12	52		-	-	-	-	-
	7	59	332	2	23	74	-	-	-	-	-			-	-		-	-
																,		
	3	39	156	6	92	300	3	37	104	~	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	79	208	4	69	208	5	140	260	1	20	52	-	-	-	-	-	-
	12	142	624	16	185	683. 208	18	247 68	376 302	7	162	364	2	11	62	-		
-	2	32	104	4	30	200			, , , , ,									
					00	260	16	258	832	7	130	350	1	24	52	_	_	-
	2	30	104	5	89	260	7	119	329		32	104	-	-	-	-	_	-
	3.0	50	520	3	49	156	6	48	312	3	29	156	1	5	52	_	-	-
	10	59 316	2,359	40	1	2,064	37	384	1,779	15	130	773	1	15	52	-	-	-
	10	201	520	3		156	2	56	104	55	498	2,448	6	47	287	1	10	52
	438	4,227	20,143	298		14,306	191	2,249	8,914	-	490	-,++0	-	-	-	-	-	-
	49	540	2,056	45	1	2,052	24	228	1,086	8	13	357	-	-	-	-	-	-
	19	359	988	14	1	716 35,828	8 365	158 6,740	416 18,239	159	2,951	260 8,131	13	25	52 540	1	44	52
	986	13,687	49,970 659	714	1 1	208	2	13	10,237	-	- 1772	-	-		-	-	-	-
	13	135	599	7	84	312	-	-		1	14	52 416	1	30	52	-		-
	23	448 88	1,196 299	36		1,820	36	739 52	1,716			410	-	50	-	-	-	-
	40	337	1,759	30	1	1,323	8	73	358	1		312	-	-	-	-	-	-
	28	442	1,426	24		1,176	16	286	817	5		21.8 468	- 4	62	208	1	16	52 52
	85 66	1,228	4,420 3,004	29 51	1	1,508 2,490	24	400 207	834			464	2	1	104		-	-
	19	163	796			654	4	34	208	1		52	1	10	52		-	-
	88	1,022	4,354	55		2,834	46	556 306	2,356	1		1,054		1	104	l l	-	_
-	66	749	3,288	43	600	2,212	21	200	1,0/2	-								
									77.4					_			-	_
	4	24	70			4	2	11	74					-			-	-
-	2	7	76															
						0.43	1	120	676	_			1	10	52		_	-
	218	9 <b>7</b> 959	10,222		1	841 16,847	1	2,014	19,500		1,376	14,310	1	1	4,310		161	2,008
	486	2,258	21,714			10,537	92	449	4,292	1	_	1,222		35	311		-	-
	8	44	406		1	1,079 321		116	969 434	i i	131	1,246		21	208		12	52
	19	144	961		7 60 7 48	361			104	l l	-	-	. 1	12	52	1	-	-
	136	1,021	6,326	6	4 492	3,102		227	958		44	198		-		-	-	-
	2 261	1,287	12,930		9 1,211	10,614	200	1,078	9,206		413	3,766		86	74	7 4		1
	2,049	11,265	138,712			69,953	964	3,844	44,601			22,524	1	1				
	113	578	5,23			3,909			4,727 7,149	1		3,818	1		1			
	63 73	249 577	2,53			7,556 1,468	1	1	1,004		i	618						1
		7.1																
	2	16	9:	2	5 28	217		43	256	6 1	9	50		-		-	-	-
	17		1	6	9 57	456	8	41	362		1	104			5:			-
i	52		1		2 432 7 54		I .		1,130			52	1	-		-	-	-
	13	1					-	1	2,15		. 22	1,20	7 1:	52	47.	3 3	5	104
											6 / 1/	2,76	6	61	. 34	5 4	45	208
	3,469							1		1 .		1		118				1
	1,313	1			7.432	1		2 20	9	6	1 9	5:	2			5	. 60	260
	1,61		1				1	4,890	20,57	8 10	1,204	5,17	2 2	199	1,03	2	, ot	200
																		1
	13	7 692	5,50	0	352	2,57	9 5	279	2,15	5 2	0 133	67	9	3	6	0	1	65
														,	2	.2	-	
	1	0 00	75	5	12 51	40	4	2 - 21	20	6	1 4	3	4			2	-	
	6	6 68	3,10	04	769	2,72	3 3	2 380	1,40	7 1	115	53	3	3 4	7 13	12	1	52









## CANADA

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

SEVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

# UNEMPLOYMENT AMONG WAGE-EARNERS

BULLETIN NO. IX
MONTREAL, QUEBEC

PART I - UEMPLOYMENT

PART II - EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

Published by Authority of the HON. H. H. STEVENS, M. P., Minister of Trade and Commerce.



### TABLE OF CONTENTS

## INTRODUCTION

Part I - Unemployment	Page 1
Part II - Earnings and Weeks Employed	7
GENERAL TABLES	
Part I - Unemployment	
Table 1 - Wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry, cause, and sex, and showing the number of weeks lost, in the city of Montreal, Quebec	26
Table 2 - Wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation, cause, and sex, and showing the number of weeks lost, in the city of Montreal, Quebec	36
Part II - Earnings and Weeks Employed	
Table 3 - Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Montreal, Quebec	52
Table 4 - Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Montreal, Quebec	70



#### Published by Authority of Hon. H. H. STEVENS, M.P., Minister of Trade and Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, CANADA

Dominion Statistician: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

Division of Census and Vital Statistics Chief: E. S. Macphail

UNEMPLOYMENT AND EARNINGS AMONG WAGE EARNERS IN MONTREAL, QUEBEC, CENSUS 1931

#### INTRODUCTION

HANGERIANI AND AND THE CONTRACT OF THE CONTRACT AND THE C

This bulletin presents a preliminary statement on unemployment and earnings among wage-earners in the city of Montreal, Quebec. The number of wage-earners for the twelve months period ended June 1st, 1931, is shown by sex under two main heads, (1) Unemployment by industries, occupations and causes, (2) Earnings by occupations, age groups and time worked. The figures are subject to revision.

Definition - The term "wage-earner" as used in the Census, means a person who works for salary or wages, whether he is a bank manager or an unskilled labourer.

The term "unemployment" as used in the Census, means any loss of time involving reduction in wages.

Method of Classification - The classification of wage-earners by industries and occupations is so arranged as to make provision for larger industrial and occupational groupings. It is important to distinguish between the meaning of an occupational as contrasted with an industrial classification. Under the heading "Construction", for example, in the industry tables are included all persons employed therein, regardless of occupation, whereas under the same title in the occupational tables are listed all persons following occupations regarded as "building trades" irrespective of the industries in which they may be pursued.

Scope of Unemployment Jensus The period of unemployment during the twelve months preceding the date of the Census, June 1st, 1931, was obtained for every wage-earner, together with a statement of the cause of such unemployment, whether it was no job, temporary lay off, illness, accident, strike or lockout, etc. The wage-earner was asked to state how many weeks if any he or she was away from work for each of these causes. In addition he was required to report the total amount of money earned in the census year.

Unemployment among female wage earners being much less serious, both in total amount and per individual wage earner, than among male wage-earners detailed tables for the sexes are presented separately.

#### PART I - UNEMPLOYMENT

According to the census the number of wage-earners losing time during the period June 1st, 1930, to June 1st, 1931, in the City of Montreal was 122,168.

The total number of wage-earners was 296,991. of whom 41.14 per cent showed some unemployment. The total of male wage-earners was 224,075, of whom 99,983 or 44.62 per cent lost time. Out of a total of 72,916 female wage-earners 22,185 or 30.43 per cent were unemployed for some period during the census year. The aggregate "time-loss" for all wage-earners was 2,815,076 weeks, of which 2,370,103 weeks or 84,13 per cent were reported for males and 444,973 weeks or 15.81 per cent for females.

Table I shows the relative importance of the various causes of unemployment. The outstanding cause, both in number of wage-earners affected and in weeks lost, was "No Job" - 83.62 per cent of the total "time-loss" being due to this cause. "No Job" together with "Temporary Lay-off" accounted for 91.63 per cent of all unemployment. As between sexes the percentage of unemployment due to these two causes combined was 92.14 per cent for males and 88.95 per cent for females. "Temporary Lay-off" occupied a more important place in unemployment among females than among males, 11.52 per cent of the "time-loss" among females being due to this cause as against 7.36 per cent among males. The same was true of "Illness". Of the total unemployment among females 9.20 per cent was due to "Illness" while only 6.54 per cent of the total among males was attributable to this cause.

The Table also shows the average period of unemployment for wage-earners losing time. The average for "All Causes" for both sexes was 23.04 weeks. For males losing time the average duration of unemployment for "All Causes" was 23.71 weeks and for females 20.06 weeks. The longer average duration of unemployment among males assumes added significance when it is recalled that the number losing time represented 44.62 per cent of all male wage-earners, while only 30.43 per cent of the females were similarly affected. The average duration of unemployment due to "No Job" was considerably longer than for any other cause, being 24.55 weeks for the total number of wage-earners losing time. 25.17 weeks for male wage-earners, and 21.47 weeks for female wage-earners. The average period of unemployment on account of "Temporary Lay-off" was 13.93 weeks. For "Illness" the average was 14.38 weeks and for "Accident" 13.73 weeks. (Table III shows the average period of unemployment based on the total number of wage earners. On this basis the average for "All Causes" was 9.48 weeks for both sexes, 10.58 weeks for males and 6.10 weeks for females.)

TABLE I - Wage-earners losing time, classified according to cause

indula 1 - wago carrot b 100 100							
and sex, showing the amount and duration of unemployment							
The second secon	Number of wage-	Appregate !	Average number	Proportionate			
Cause of	who	mumber of	of weeks lost by	importance of			
unemployment	lost some time	weeks lost	those losing time	various causes 1			
ten n ( some south to a Monda of to a	No.	No.	No.	p.c.			
All Causes			A Definition	7.00.00			
Total	122,168	2,815,076	23.04	100,00			
Male	99,983	2,370,103	23.71	100.00			
Female	22,185	444,973		. 100.00			
No Job	1 22,500	111,0.0	Transmission of the Control of the C				
	05 880	2,353,957	24.55	83.62			
Total	95,880		1	84.78			
Male	79,832	2,009,425					
Female	16,048	344,532	21.47	77.43			
Temporary Lay-off			7.7.07	8.01			
Total	16,201	225,609		7.36			
Male	12,450	174,357	14.00				
Female	3,751	51,252		11.52			
1. cmarre	0,00						

TABLE I Wage-earners losing time, classified according to cause

Number of wage Advantage of unemployment - con.								
	manner of Mage-	Aggregate	Average number	Proportionate				
Cause of	earners who	number of	of weeks lost by	importance of				
employment.	lost some time	weeks lost	those losing time	various causes (1)				
Lness	No.	No.	No.	p.c.				
Total	7.5 0.07			p.C.				
Male	13,621	195,911	14.38	6.96				
	10,543	154,976	14.70	€.54				
Female	3,078	40,935	13.30	9.20				
cident								
Total	1,641	22,532	13.73	0.80				
Male	1,507	20,961	13.91	0.88				
Female	134	1,571	11.72	0.35				
rike or Lockout				0.00				
Total	83	981	11.82	0.04				
Male	75	895	11.93	0.04				
Female	8	86	10.75	0.02				
er Causes				0.02				
Total.	903	16,086	17.81	0.57				
Male	560	9,489	16.94	0.40				
Female	343	6,597	19.23	1,48				
			20000	1340				
Based on total weeks lost								
		and a second sec	これには、これには、日本のでは、日本のできたとうできたが、これのできた。	The state that the medical and antimitive in the state of the				

Table II classifies the unemployed under eleven main industrial groups wing the relative amount and duration of unemployment between the groups. The ustrial group recording the heaviest "time-loss" was "Manufacturing", in which 43 per cent of the total weeks lost occurred. It might be noted that 25.94 per t of the time lost by males was in "Manufacturing" and as high as 54.33 per cent the "time-loss" among females. It is also worth noting that "Construction" accounted 27.22 per cent of the weeks lost by males, while "Service" contributed no less than 14 per cent of the "time-loss" incurred by females.

The average number of weeks lost, by industry groups, is shown based on 3-earners losing time in Table II and on the basis of the total number of wageers in Table III. On either basis the average period of unemployment was longer in "Construction", "Unspecified", and primary industry groups than in other groups. might be explained that the "Unspecified" group is composed largely of "General purers" whose period of unemployment was usually prolonged.) The difference in the th of the average period of unemployment between either "Construction", "Unspecified". me of the primary industry groups, on the one hand, and any one of the remaining ups, on the other, is even more significant when the average is shown based upon I wage-earners in the group rather than upon the basis of wage-carners losing time, is due to the fact that since the percentage of wage-earners losing time in struction", "Unspecified", or the primary industry groups was consistently higher for other groups, there was not so great a difference between the average period nemployment based on wage-earners losing time and the average based on the total er of wage earners. In "Construction", for example, in which 72.72 per cent of the 1 wage-earners lost time, the average period of unemployment for those losing time 25.56 weeks and for all wage-earners 18.59 weeks - a difference of 6.97 weeks. On other hand, in "Service", for example, in which only 25.58 per cent of the total -earners lost time, the average period of unemployment for those losing time was 2 weeks, but the average based on all wage earners was only 5 81 weeks - a difference 6.91 weeks.

TABLE II - Wage-earners losing time, classified according to industry

and sex, showing the amount and duration of unemployment							
Maring and amount of the section of	Number of wage-	Aggregate number	Average	Percentage			
Industrial	earners who	of weeks lost by		distribution of			
groups	lost some time	these wage-earners	weeks lost	total weeks lo			
. said as a come a state of the same property of the same of the s	No .	No.	No,	p.c.			
Lo a Committee							
Total	403	11,409	28.31	0.40			
Male	390	11,190	28.69	0.47			
Female ;	1.3	219	16.85	0.05			
Forestry, Fisheries, Trappi	I						
Total	152	4,415	29.05	0.16			
Male	152	4,415	29.05	0.19			
Female	-ban	***	- month	any m			
į į							
Mining Total	441	11,117	25.21	0.39			
Male	437	10,989	25.15	0.46			
Female	4	128	32.00	0.03			
Manufacturing	*						
Total	42,170	856,629	20.31	30,43			
Male	29,650	614,870	20.74	25.94			
Female	12,520	241,759	19,31	54.33			
Electric Light and Power	20,000						
Total	505	9,699	19.15	0.34			
Wale	477	9,183	19.25	0.39			
Female	28	486	17.36	0.11			
Construction	7.0						
Total	25,302	646,808	25.56	22.98			
Male	25,232	645,201	25.57	27.22			
Female	70	1,607	22.96	0.36			
	10						
Transporation and Communication			1				
	12,805	265,457	20.73	9.43			
Total Male	12,177	256,142	21.03	10.81			
Female	628	9,315	14.83	2.09			
Trade	020	,,,,,					
	11,207	243,665	21.74	8.66			
Total	8,586	189,757	22.10	8.01			
Male Female		53,908	20,57	12.12			
Finance	2,621	00,000					
	1,542	35,800	23.22	1.27			
Total	-	25,120	24.20	1.06			
Male	1,038 504	10,680	21.19	2.40			
Female Service	204	10,000	1				
	17,021	386,720	22.72	13.74			
Total Male	-	265,939	23.25	11.22			
	11,436	120,781	21.63	27.14			
Female Unspecified	5,585	120,101	1	N. 0.2.1			
Total	10,620	343,387	32.33	12.20			
Male		337,297	32.41	14.23			
Female	.10,408	6,090	28.73	1.37			
All Industries	Frida Fo	0,000	203:0				
Total	122,168	2,815,076	23.04	100.00			
Male		2,370,103	23.71	100.00			
Female	99,983	444,973	20.06	100.00			
1. emarte	22,185	223900	1 20.00	203000			

TABLE III - Wage-earners, classified according to industry and sex, showing percentage losing time, number of weeks lost, and average duration of unemploymen

percentage losing time, number of weeks lost, and average duration of unemployment							
	Total	Percentage of	Aggregate	Average number			
Industrial groups	wage-	these showing	number of	of weeks			
Compared to the compared to the control of the cont	earners	time-loss	weeks lost	lost			
	No.	p.c.	No .	No 。			
Agriculture			1				
Total	709	56.84	11,409	16.09			
Male	687	56.77	11,190	16.29			
Female	22	59.09	219	9.95			
Forestry, Fisheries, Trapping							
Total	188	80.85	4,415	23.48			
Male	1.88	80.85	4,415	23.48			
Female	- 20.2	«س		_			
Mining			4				
Total	681	64.76	11.117	16.32			
Male	667	65,52	10,989	16.48			
Female	14	28.57	1.28	9.1.4			
Manufacturing							
Total	89,676	47.02	856,629	9.55			
Male	64,312	46.10	614,870	9,56			
Female	25,364	49.36	241,759	9.53			
Electric Light and Power							
Total	2,013	25.09	9,,669	4.80			
Male	1,802	26.47	9,183	5.10			
Female	211	13.27	486	2.30			
Construction							
Total	34,793	72.72	646,808	18.59			
Male	34,529	73.07	645,201	18.69			
Female	264	26.52	1,607	6.09			
Transportation and							
Communication							
Total	35,323	36.25	265,457	7.52			
Male	31,693	38,42	256,142	8.08			
Female	3,630	17.30	9,31.5	2.57			
Trade			1				
Total	40,018	28.00	243,665	6.09			
Male	30,118	28.51	189.757	6.30			
Female	9,900	į.	53,908	5,45			
Finance			1				
Total	13,212	11.67	35,800	2.71			
Male	8,824	11.76	25,120	2,85			
Female	4,388	11,49	10,680	2.43			
Service	-9						
Total	66,540	25,58	386,720	5.81			
Male	38,030	30.07	265 939	6.99			
Female	28,510	19,59	120.781	4,24			
Jnspecified							
Total	13.838	76.75	343,387	24,81			
Male	13,225	78.70	337, 297	25,50			
Female	613	34,58	6,090	9.93			
Ill Industries	0.20						
Total	296,991	41.14	2 315 076	9.48			
Male	224 075	44 62	2,370 103	10.58			
Female	72,916	30.43	444.973	6.10			
Z ORGIZO	1 2000						
				,			

The relative amount and duration of unemployment as between occupations is illustrated in the two tables that follow. Table IV gives a list of occupations, each showing 30,000 or more weeks "time-loss", selected from the detailed Table 3 (male wage-earners, unemployed by occupation). "Labourers" showed a considerably greater amount of unemployment than any other occupation, reporting 914,253 weeks lost. The next important occupations in this respect were "Corpenters", with 154,178 weeks lost, "Painters, decorators, glaziers", with 87,867 weeks lost, and "Salesmen", with 83,709 weeks "time-loss". "Labourers" had the longest average period of unemployment - 27.38 weeks - based on wagecomers lasing time. "Brick and stone masons" and "Longshoremen, stevedores", with sverages of 25.39 weeks and 24.01 weeks respectively, also showed extended duration of unemployment. On the basis of the total number of wage-earners the average period of unemployment was longest for "Brick and stone masons", being 71.00 weeks, followed by "Longshoremen, stevedores" and "Labourers", with 20.01 weeks and 19.25 weeks respectively. It will be observed that in the case of "Longsbor men, stevedores" the difference between the average period of unemploymen based on wage earners losing time and the average based on all wage earners following the occupation was only 4,00 weeks. This, of course, was due to the fact that as high as 83.34 per cent of their number lost time. Among occupations with much smaller percentages losing time the differences between these averages will, therefore, be substantial. "Other clerical (office clerks)", for example, only 17 76 per cent of whom lost time, showed a difference of 17.76 weeks between the average period of unemployment based on wage earners losing time and the average based on the total number of wage earners following the occupation.

TABLE IV Selected male occupations (30,000 or more weeks time loss)							
Occupation	Number of wage- earners	Number	Per cent of total	unem- ploy- ment	WACT OR !	weeks los by those losing some time	
CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O	No.	No.	p.c.	No.	No.	No.	
Tailors Machinists Mechanics, n.e.s. Brick and stone masons Carpenters Painters, decorators, glaziers	2,529 4,342 4,393 1,567 9,394 5,283	1,571 2,286 1,983 1,296 6,906 3,762	62.12 52.65 45 14 82.71 73.52 71.21	36,289 43,744 42.128 32,904 154,178 87,663	14.35 10.07 9.59 21.00 16.41 16.59	23.10 19.14 21.24 25.39 22.33 23.30	
Plumbers, steam fitters, gas fitters Longshoremen, stevedores Truck drivers Salesmen Other clerical (office clerks) Labourers and unskilled worker		1,503 1,356 2,382 3,757 2,528	62.13 83.34 43.98 27.61 17.76	33,432 32,551 49,865 83,709 54,587	13.82 20.01 9.21 6.15 3.83	22.24 24.01 20.93 22.28 21.59	
(net agricultural, mining, er legging)	47,492	33,389	1 70,30	214,258	19.25	27.38	

Table V lists a number of occupations, each occupation showing 7,000 or mare weeks "time loss", selected from Table 4 (female wage-earners, unemployed by coupation). Among females the occupation "Sewers and sewing machinists - shop or factor" recorded the newviest "time loss", showing 87,915 weeks lost. "Domestic ser and "with 44,407 weeks lost, "Labourers" with 36,541 weeks lost, and "Saleswor

with 35,434 weeks "time-loss" were next in importance in this respect. The average period of unemployment based on wage carners losing time did not vary greatly as between these occupations. The average was approximately 20 weeks for most occupations. The average period of unemployment based on the total number of wage-earners showed greater differences as between occupations. Operatives in the factories, such as "Machine operators boots and shoes". 63.25 per cent of whom lost time, and "Sewers and sewing machinists shop or factory", 56.71 per cent of whom reported some unemployment, had everages of 17.33 weeks and 10.96 weeks respectively on this basis, while office employees, on the other hand, such as "Stenographers, typists". 15.37 per cent of whom lost time, and "Other clerical (office clerks)", 15.53 per cent of whom were unemployed for some time during the census year, showed averages of only 3.27 weeks for the former and 2.87 weeks for the latter on the basis of the total number of wage earners in the respective occupations.

TABLE V - Selected female occupations (7,000 or more weeks time-loss) Number Number Per Weeks Average Average weeks losing cent of unemweeks lost by those Occupation of ployment lost by losing earners time total all wage some time earners No. No. No. p.c. No. No. Machine operators-boots & shoes 1.113 704 63.25 13.728 12.33 19.50 Sewers and sewing machinistsshop or factory 8.022 4.549 56.71 87.915 10.96 19.33 Dressmakers 980 396 40 41 7,700 7.86 19.44 Packers, wrappers, labellers 681 50.56 1.34/ 12.799 9.50 18.79 Saleswomen 5.861 1.639 27.96 6.05 35.434 21.62 Matrons - housekeepers 311 22.60 1,376 7,366 5.35 23.68 Waitresses 1,524 468 30.71 9,458 6.21 20.21 Domestic servants, n.e.s. 12,530 2,231 17.81 49,407 3.94 22.15 Stenographers, typists 8.335 1,281 15.37 27,280 3.27 21.30 Bookkeepers, cashiers 2,337 397 16.99 8,231 3.52 20.73 Other clerical (office clerks) 797 15.53 5,132 14.722 2.87 18.47 Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or logging) 3,193 1,709 53.52 36,541 11.44 21.38

The detailed tables Nos. I to 4 classify the unemployed in industries and occupations having ten or more persons by auses of unemployment. These industries and occupations have been arranged according to a scheme of classification which will permit compilations to be made by larger groupings.

### PART II - EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

The detailed tables in Part II classify wage-earners by occupation and sex, earnings and weeks of employment, under nine age groups. Farnings have been stated in hundreds of dollars.

Out of a total number of 296,991 wage earners in the city of Montreal 287,433 or 96.78 per cent reported earnings. The number of males reporting earnings was 216,569 and the aggregate amount of their earnings in the twelve

month period was \$220,333,100. Females reporting earnings numbered 70,864 and their earnings amount to \$40,163,900. The total number of weeks worked by all wage-earners reporting earnings was 12.177.121 weeks, the males having worked 8,931,144 weeks and the females 3,245,977 weeks.

Table VI shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment of wage-earners reporting earnings, by sex and age groups. Average yearly and average weekly earnings for males increased in each succeeding age group until a maximum was reached in the age group in the age group, and then declined in the next two age groups with a slight recovery in the final regroup, 70 years and over. The trend of female earnings corresponded closely with that of the males except that highest earnings were shown in the age group 35-44. Average yearly earnings for all males reporting earnings were \$1,017, and for females \$567, or 55.75 per cent of the male average, while average weekly earnings for males were \$24.67, and for females \$12,37, or 50.14 per cent of the male earnings.

The trend by age groups of the average period of employment for males was steadily to higher levels after 18 years of age, attaining its greatest average of 42.20 weeks in the age group 35 -44. In the older age groups the trend was regularly downward until 70 years of age. In the oldest age group, 70 years of age and over, there was a moderate upward turn. The average period of employment for females rose in each succeeding age group until a maximum was reached in the age group 25-34. The average remained almost stationary thereafter with a tendency to fall slightly in the older age periods.

It will be noted that the average number of weeks of employment for males reporting earnings was 41.24 weeks and the average for females was 45.81 weeks. In Part I the average period of unemployment for the total number of male wage-earners was shown to be 10.58 weeks and for female wage-earners 6.10 weeks. The sur of the averages of employment and unemployment is not 52 weeks either in the case of the males or of the females. The slight discrepancy is due to the fact that the averages for the weeks employed were based on wage-earners reporting earnings and no upon the total number of wage-earners.

TABLE VI - Wage-earners reporting earnings, by sex and nine age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and

average number of weeks employed									
4.3 Marting and a material production of the relative of the relative participant, as entire or the content of the relative participant, as entire or the content of the relative participant, as entire or the content of the relative participant, as entire or the content of the relative participant, as entire or the content of the relative participant, as entire or the content of	Average		Average	weekly		number of			
Ages	earn		earr	nings	weeks of	employment			
TEOD	Male	Female	Male	Female	Male	Female			
till regiselentlikkur i sakkarta og sak i kansander kan gandlikk er jennesselenten der den de	\$	\$	\$.	\$	No.	No.			
17 years and under	322	300	7,63	7.01	42. <b>2</b> J.	42.79			
18 - 19 years	483	421	12.06	9.45	40.04	44.55			
20 - 24 years	736	544	18.30	. 11.78	40.23	46.18			
25 - 34 years	1,030	683	24.89	14 61	41 39	46,75			
35 - 44 years	1,235	725	29.27	1.5.54	42.20	46.65			
45 - 54 years	1.254	676	30,21	14.63	41. 51	46.2]			
· ·		567	28.96	12.41	40.02	45.69			
55 - 64 years	1,159	458	25.71	70.01	39.09	45.77			
65 - 69 years	1,005	1	26.24	8.76	39.22	44,60			
70 years and over	1,029	391	20024	00	00000				
White the control of	material control of the company of t	The contract of the contract o	forester and the side was mitted	grundgrundgrukskiger i tribjer i Meller Mikerensyn in didyres i Jesusia	All and the second second second second second	and the second second second second second second			
All ages	1,017	567	24.67	12.37	41.24	45.81			
	1			1	Z	*			

Table VII shows the average yearly earnings, the average weekly earnings and the average number of weeks of employment of wage earners, by sex and age groups, for the census year 1921. As far as the age grouping in 1921 is comparable with that of 1931 it would appear that the trend of earnings by ages was not unlike that for the recent census year. Average earnings for both sexes were highest in the age group 25 49. For both sexes average yearly earnings in 1921 were higher than in 1931 though average weekly earnings in 1921 were lower than in the census year 1931. Higher average yearly earnings in 1921 were due to the longer average period of employment at that time. For males the average period of employment was 45.87 weeks in 1921 as compared with 41.24 weeks in 1931 and for females the averages were 47.68 weeks and 45.81 weeks respectively.

It is worth noting that though average yearly earnings for wage-earners of all ages were higher in 1921 than in 1931 for both sexes, they were actually lower in the former year for males 65 years and over and for females over the age of 25. It might be noted further that although average weekly earnings for both males and females were lower in 1921 than in 1931, they were higher in the earlier year for wage-earners of both sexes under 25 years of age.

Average yearly earnings among females in 1921 were 53.56 per cent of the average among males and average weekly earnings 51.55 per cent of the male average. The corresponding percentages in 1931 were 55.75 per cent and 50.14 per cent. In other words, on a yearly basis average earnings among females were a smaller percentage of male earnings in 1921 as compared with 1931, whereas, on a weekly basis, they showed a higher percentage in the former year than in 1931. Average yearly earnings among females were a smaller percentage of the male average in 1921 than in 1931 on account of the fact that the average period of employment in the former year was only 1.81 weeks longer for females than for males, while in 1931 it was as much as 4.57 weeks longer for the females.

TABLE VII - Wage-earners reporting earnings, by sex and six age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and

average number of weeks employed, for the census year 1921 Average yearly | Average weekly Average number of Ages# earnings earnings | weeks of employment Male | Female Male | Female Male | Female \$ \$ No. No. 10 - 14 years 302 269 6.59 6.11 .45.82 43.98 15 - 19 years 12.99 9.97 588 461 45.26 46.27 20 - 24 years 917 628 20.29 13.07 45.18 48.03 25 - 49 years 1,235 676 26.67 13.93 46.32 48.55 50 - 64 years 1,193 26.20 10.87 45.52 524 48.19 65 years and over 973 21,97 396 8.12 44,29 48.81 All ages 1.094 586 23.84 12.29 45.87 47.68

#1921 age grouping

Table VIII gives the total number of wage-earners by sex and age groups, together with their percentage distribution by ages. Females show a much higher percentage of their number under 20 years of age than males. The percentage of females under 20 years was 23.24 as compared with a percentage of 9.45 for the males. In the older age groups the comparison indicates the predominance of the males. Only 8.67 per cent of the females was 45 years and over as compared with a percentage of 24.75 for the males. Out of a total of 296,991 wage-earners 224,075 or 75.45 per cent were males and 72,916 or 24.55 per cent were females.

TABLE VIII - Wage-earners, by sex and nine age groups, showing the number and percentage distribution by ages

Ages		lumber of		Percentage distribution of total wage-earners			
200	Total	of the second of the second of the	- Care and a second	Mary Compromediate That Governor and a small	Male		
generated great physical entertaints and an extensive companional state of the tendence of the companion of	No.	from the same	No.	p.c.	p.c.	p.c.	
17 years and under	17,576	10,116	7,460	5.92	4.51	10.23	
18 - 19 years	20,556	11,070		6.92	4.94	13.01	
20 - 24 years	54,117	31,948	22,169	18.22	14.26	30.40	
25 - 34 years	84,126	65,022	19,104	28.33	29.02	26.20	
35 - 44 years	58,829	50,452	8,377	19.81	22.52	11.49	
45 - 54 years	37,539	33,546		12.64	14.97	5.48	
55 - 64 years	18,108	16,380		6.10	7.31	2.37	
65 - 69 years	4,081	3,701		1.37	1.65	0.52	
70 years and over	2,059	1,840	219	0.69	0.82	0.30	
All ages	296,991	224,075	72,916	100.00	100.00	100.00	

Table IX shows the numerical and percentage distribution of wage-earners by age groups for the census year 1921. As in 1931 the percentage of females under 20 years of age was much greater than for the males, 29.63 per cent of the former being less than 20 years as compared with a percentage of 12.53 for the males. Of the total number of wage-earners 16.84 per cent was under 20 years of age in 1921 as compared with 12.84 per cent in 1931. A comparison as between 1921 and 1931 of the percentage of wage-earners 45 years and over is not possible. However, it is worthy of note that 2.20 per cent of the total wage-earners in 1921 came in the age category 65 years and over while in 1931 the percentage in this class was 2.06. In 1921 the total number of wage-earners was 197,066 of whom 147,424 or 74.81 per cent were males and 49,642 or 25.19 per cent were females.

TABLE IX - Wage-earners, by sex and six age groups, showing the number and percentage distribution by ages, for the

census year 1921									
//	Nı	umber of		Percentage distribution					
Ages #	Wage	e-earners	\$ * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	of tot	al wage-e	arners			
Contribution of the Contri	Total	Male	Female	Total	Male	Female			
	No.	No.	No.	p.c.	p.c.	p.c.			
10 - 14 years 15 - 19 years 20 - 24 years 25 - 49 years 50 - 64 years 65 years and over	2,025 31,151 35,137 102,938 21,486 4,329	1,225 17,244 21,252 84,706 19,176 3,821	800 13,907 13,885 18,232 2,310 508	1.03 15.81 17.83 52.23 10.90 2.20	0.83 11,70 14.41 57.46 13.01 2.59	1.61 28.02 27.97 36.73 4.65 1.02			
All ages	197,066	147,424	49,642	100.00	100.00	100.00			

#1921 age grouping

In the detailed tables 5 and 6 earnings and weeks of employment are given for all occupations having 10 or more persons. They have been arranged so as to facilitate comparison of earnings between related occupations within occupational groups and to provide for comparative studies as between groups. It is also possible to compare the average number of weeks of employment by age for selected occupations.

Does not include wage-earners with earnings not given. The omission is slight.



#### CANADA

# BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE

SEPTIEME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

CHOMAGE PARMI LES EMPLOYES

A GAGES

BULLETIN NO. IX
MONTREAL, QUEBEC

aresta rasa alement requirements

PARTIE I - CHOMAGE

PARTIE II - GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITE

Publié par ordre de 1ºHON. H. H. STEVENS, M.P., Ministre du Commerce

## TABLE DES MATIERES

## INTRODUCTION

Partie 1 - Chômage	15
Partie II - Gains et semaines d'activité	21
TABLEAUX	
Partie I - Chômage	
Tableau 1 - Employés à gages, âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par industries, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans la cité de Montréal, Québec	26
Tableau 2 - Employés à gages, âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par occupations, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans la cité de Montréal, Québec	36
Partie II - Gains et semaines d'activité	
Tableau 3 - Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Montréal, Québec	52
Tableau 4 - Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Montréal, Québec	, 70

Publié par ordre de l'Hon. H. H. STEVENS, M.P., Ministre du Commerce

# BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE - CANADA

Statisticien du Dominion: R. H. CGATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

Section du Recensement et des Statistiques Vitales: E. S. MACPHAIL, Chef.

CHOMAGE ET GAINS PARMI LES EMPLOYES A GAGES DE MONTREAL, QUEBEC, RECENSEMENT DE 1931

### INTRODUCTION

Le présent bulletin constitue un aperçu provisure sur le chômage et les gains des employés à gages de cité de Montréal, Québec. Leur nombre pour l'exercice terminé le ler juin 1931 y figure, par sexes, sous deux rubriques principales, savoir: l. Chômage par industries, occupations et causes; 2. Gains, par occupations, groupes l'âge et périodes de travail; le tout sujet à revision.

Définition - Par employé à gages on entend tout individu travaillant à salaire ou à gages, fût-il directeur de banque ou ouvrier sans métier.

Le terme "chômage", dans le sens qu'on lui donne ici, implique toute perte de temps ayant pour résultat une réduction de gages.

Méthode de classification — La classification des employés à gages, par industries et occupations est effectuée de façon à permettre la disposition des grands groupes industriels ou professionnels. Il est important de faire une listinction entre la signification des groupes industriels et ceux des groupes professionnels. Sous la rubrique "construction", par exemple, figurent tous les individus y employés, sans égard à leurs occupations, tandis que les tableaux se apportant aux occupations contiennent le nombre d'individus dont les occupations se classent comme "métiers dans la construction", peu importe les industries.

Objet et étendue du Recensement sur le chômage - On a recueilli sur haque employé à gages des données se rapportant au chômage au cours de l'exercice erminé le ler juin, 1931, en plus des renseignements sur les causes, savoir: lanque d'emploi, cessation temporaire du travail, maladie, accidents, grèves, lockuts, etc. L'employé à gages avait à déclarer combien de semaines de travail il vait perdu pour chacune de ces causes. Il devait aussi déclarer le chiffre de ses lains au cours des dermiers douze mois.

Le chômage parmi les femmes employées à gages étant de beaucoup moindre ue parmi les hommes, tant en ce qui concerne le total que le chiffre par personne, es données détaillées par sexes font le sujet de tableaux séparés.

#### PARTIE I - CHOMAGE

Le nombre d'employés à gages de la cité de Montréal qui ont perdu du emps au cours de la période écoulée entre le ter juin 1930 et le ler juin 1931 e monte, d'après les données du Recensement à 122,168, soit 41.14 p.c. du total

qui est de 296,991 - 224,075 hommes et 72,916 femmes, dont 99,983 (44.62 p.c.) et 82,135 (30.42 p.c.) respectivement déclarent des "pertes de temps". Les "pertes de temps" globales pour les deux sexes se chiffrent par 2,815,076 semaines, dont 1,71,102 ou 84.19 p.c. pour les hommes et 444,973 ou 15.81 p.c. pour les femmes.

Les chiffres au tableau I indiquent l'importance relative des diverses causes de chômage. C'est le "manque d'emploi" qui en est la plus importante, tant par le nombre de personnes affectées que par le nombre de semaines d'inactivité, 53.62 p.c. des "pertes de temps" totales lui étant attribuables, et si on y ajoute la "cessation temporaire du travail", on obtient un pourcentage de 91.63 qui se répartit à raison de 92.14 p.c. et 88.95 p.c. parmi les hommes et les femmes respectivement. La deuxième cause joue un rôle plus important chez les femmes que chez les hommes, les pourcentages respectifs étant de 11.52 et 7.36. Il en est de même pour la "maladie", avec des pourcentages de 9.20 et 6.54.

Le tableau donne également la période moyenne de chômage parmi les employés à gages ayant perdu du temps. La moyenne pour "toutes causes" est de 23.04 semaines, - 23.71 pour les hommes et 20.06 pour les femmes. Le fait que la durée moyenne de la période d'inactivité est plus longue parmi les hommes que parmi les femmes est d'autant plus significatif, si on considère que 44.62 p.c. des homme ont perdu du temps, alors que le pourcentage chez les femmes n'est que de 30.43. La durée moyenne du chômage imputable au "manque d'emploi" est beaucoup plus longue que pour toute autre cause; elle est de 24.55 semaines pour le total d'employés, -25.17 pour les hommes et 21.47 pour les femmes. La moyenne de l'inactivité produite par la "cessation temporaire du travail" est de 13.93 semaines; pour ce qui est de la "maladie" et des "accidents", elle est de 14.38 et 13.73 semaines respectivement. (Le tableau III donne la période moyenne d'inactivité basée sur le total d'employés à gages. Sur cette base, la moyenne pour "toutes causes" est de 3.48 semaines pour les deux sexes, - 10.58 pour les hommes et 6.10 pour les femmes

TABLEAU I - Employés à gages ayant chômé, classifiés selon la cause et le sexe;

volume et durée du chômage									
	Nombre		Nombre moyen de	Importance					
	de ceux	de	semaines perdues						
Cause du chômage	qui ont	semaines	' par les	différentes					
	perdu du	perdues	chômeurs	causes (1)					
The Parameter State And And And And And Anti- And Anti- and Anti-	temps	and the second contract of the second contrac	and the second of the second o	BOOK Sugar The State of the Sta					
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	p.c.					
Toutes causes			07.04	700.00					
Total	122,168	2,815,076	1	100.00					
Hommes	99,983	2,370,103	4	100.00					
Femmes	22,185	444,973	20.06	100.00					
Manque d'emploi									
Total	95,880	2,353,957	24.55	83.62					
Hommes	79,832	2,009,425	25.17	84.78					
Femmes	16,048	344,532	21.47	77.43					
Arrêt temporaire du travail									
Total	16,201	225,609	13.93	8.01					
Hommes	1.2,450	174,357	1.4.00	7.36					
Femmes	3,751	51,252	13.66	11.52					
Maladie .				•					
Total	13,621	195,913	1.4.38	6.96					
Hommes	10,543	154,976	3 1.4.70	6.54					
Femmes	3,078	40,935	1.3.30	9.20					

TABLEAU 1 Employés a gages ayant shômé, classifiés selon la cause et le sexe;

VOLU				
Cause du chômage	Nombre de ceux qui ont perdu du temps		4	Importance proportionelle des différentes causes (1)
Accidents Total Hommes Femmes Grèves et lockouts Total Hommes Femmes Autres causes Total. Hommes Femmes	Nomb.  1,641 1,507 134  83 75 8  903 560 343	Nomb.  22,532 20,961 1,571  981 895 86  16,086 9,489 6,597		0.80 0.88 0.35 0.04 0.04 0.02 0.57 0.40 1.48

(1) Basé sur le nombre de semaines perdues.

Le tableau II, où les chomeurs sont classés dans onze principaux groupes industriels, donne la somme et la durée relative de la période d'inactivité pour chaque groupe. C'est le groupe "industries manufacturières" qui accuse la plus forte perte de temps avec 30.43 p.c. du total de semaines. Les 25.94 p.c. des pertes de temps chez les hommes sont enregistrés sous cette rubrique; chez les femmes le pourcentage atteint 54.33. A noter également que 27.22 p.c. du nombre de semaines perdues par les hommes figure sous "construction", alors que chez les femmes 27.14 p.c. du "temps perdu" est enregistré par "services".

Le nombre moyen de semaines perdues dans chaque groupe industriel a été calculé sur le nombre de seux qui ont perdu du temps (tableau II) et sur le total des employés à gages (tableau III). D'une façon ou de l'autre, la durée de la période d'inactivité a été plus longue dans la "construction", le groupe des industries "non spécifiées" et les groupes des industries primaires. (Soit dit en passant que le groupe "non spécifiés" se compose pour la plus grande partie de "manoeuvres" où l'inactivité est généralement de longue durée.) La différence relative à la durée moyenne de la période de chômage et existant entre les groupes "construction", "non spécifiés" on tout groupe d'industrie primaire, d'une part, et n'importe lequel des autres groupes, de l'autre, saute aux yeux lorsque la moyenne est basée sur le total d'employés à gages se classant sous la rubrique respective plutôt que sur le nombre de seux qui ont perdu du temps. Ceci est attribuable, étant donné que le pourcentage d employés a gages ayant perdu du temps est plus élevé dans les groupes "construction", "non spécifiés" et les groupes des industries primaires que partout atlleurs, a se que la différence entre la période moyenne de chômage basée sur le nombre d'employés a gages ayant perdu du temps et la moyenne basée sur le grand total d'employés a gages n'est pas aussi considérable. Dans la "construction", par example, ou 72. /2 p.c. des employés a gages déclarent des pertes de temps, la durée moyenne du chômage est de 25.56 semaines pour ceux qui ont. perdu du temps et de 18.59 pour le total des employés à gages, soit une différence de 6.97 semaines. Quant à la rubrique "services", où la proportion de ceux qui ont perdu du temps n'est que de 25,58 p. .. la période moyenne d'inactivité parmi ceux qui ont perdu du temps est de 22. 2 semaines, alors que elle n'est que de 5.81 semaines si on prend pour base le total des employés a gages. Comme on le voit, la différence dans ce cas est de 10.91 semaines.

TABLEAU II - Employés à gages ayant chômé, classifiés selon les industries et

les sexes	; volume et	durée du	chômage	
And the second section of the sectio	Nombre	Total.	Nombre	Répartition
	de ceux	de	moyen de	proportionnelle du nomb
Groupes industriels	qui ont	semaines	semaines	total des semaines
0.2 0.41	perdu du	perdues	perdues	perdues
	temps	THE PERSON AND ADDRESS OF ADDRESS	n managharant shintilli phillion anns a	
Constituting and author of red to a 1-0 s. It was revenue to the graph of the state of the transfer of the state of the st	Nomb.	Nomb.	Nomb.	p.c.
Agriculture	407	77 400	00 77	0.40
Total	403	11,409	28.31	0.47
Hommes	390	11,190	28.69	0.05
Femmes	13	219	16.85	0.00
Exploitation forestière,				
pêche et chasse	3.50	A A3 E	29.05	0.16
Total	152	4,415	29.05	0.19
Hommes	152	4,415	29.00	
Femmes	-cons-	678.5		de-Charge
Exploitation minière	447	קרד רד	25.2]	0.39
Total	441	11,117	25.15	0.46
Hommes	451	128	32.00	0.03
Femmes	4	1.0	02.00	
Industries manufacturières	42,170	856,629	20.31	30.43
Total	29,650	614,870	20.74	25.94
Hommes	12,520	241,759	19.31	54.33
Femmes (1 cetric		244,9100	2.000	
Energie et éclairage électric	1 505	9,669	19.15	0.34
Total	477	9,183	19.25	0.39
Hommes	28	486	17.36	0.11
Femmes	20	-200		anger value
Construction	25,302	646,808	25.56	22.98
Total	25,232	645,201	25.57	27.22
Hommes	70	1,607	22.96	0.36
Femmes		1		
Transports et communications Total	12,805	265,457	20.73	9.43
Hommes	12,177	256,142		10.81
Femmes	628	9,315	1	2.09
Commerce	:			
Total	11,207	243,665	21.74	8.66
Hommes	8,586	189,757	22.10	8.01
Femmes	2,621	53,908	20.57	12.12
Finance		Donate		
Total	1,542	35,800		1.27
Hommes	1,038	25,120	24.20	1.06
Femmes	504	10,680	21.19	2.40
ervices	*			7 7 7 4
Total	17,021	386,720		13.74
Hommes	11,436			11.22 27.14
Femmes	5,585	120,781	21.63	21.14
Non spécifiés	1 70 000	747 700	32.33	12.20
Total	10,620			14.23
Hommes	10,408			
Femmes Toutes industries	6.16			
Total	122,168	2,815,076	23.04	1
Hommes	99,983	2,370,103	23.71	
Femmes	22,185	444,973	20.06	100.00
	1	¥.	v.	1

TABLEAU III - Employés à gages, classifiés selon les industries et les sexes; proportion de ceux qui ont chômé, nombre de semaines perdues et durée moyenne du chômage

Croupes industriels	proportion de ceux qui ont chôme, nombr	re de semai	nes perdues	et durée m	oyenne du cl	nôn
Groupes industriels   Storage   St		Nombre	Proportion	Somme		T
### Agriculture   Total		*	de ceux	de	i i	
### Agriculture	Groupes industriels		qui ont	i i	1	
Agriculture Total Hommes Femmes Exploitation forestière,pêche et chasse Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Hommes Femmes Hommes Femmes Hommes Femmes Hommes Femmes Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Hommes Femmes Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Hommes Femmes Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Hommes Femmes Hommes Femmes Exploitation Total Hommes Femmes Exploitation Total Hommes Femmes Sheezie et éclairage électriques Total Hommes Femmes Total Hommes Femmes Total Hommes Femmes Total Hommes Femmes Total Hommes	à gages	perdu du	1	-	-	
Agriculture Total Hommes Femmes Exploitation forestière, pêche et chasse Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Iss Bo.85 Femmes Iss Bo.86 Femmes Iss Bo.85 Femmes Iss Bo.95 Femmes	# Application of the Contract	TO A TO SELLE AND THE SELLE AN	temps			
Total Hommes   709   56.84   11,409   16.09   16.29   59.09   219   9.95   11,190   16.29   59.09   219   9.95   11,190   16.29   59.09   219   9.95   129   9.95   129   9.95   129   120   129   120   129   120   129   120   129   120   120   129   120	Agriculture	Nomb.	p.c.	Nomb.		1
Hommes		5700				1
Exploitation forestière, pêche et chasse Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Exploitation minière Total Hommes Femmes Industries manufacturières Total Hommes Femmes Industries manufacturières Total Hommes Femmes Industries manufacturières Total Hommes Femmes Industries In					1	
Exploitation forestière, pêche et chasse						
Total Hommes Femmes   188   80.85   4,415   23.48   25.48   188   80.85   4,415   23.48   23.48   188   80.85   4,415   23.48		22	59.09	219	9.95	
Hommes   Femmes   188   80.85   4,415   25.48   25.48   Exploitation minière   Total   681   64.76   11,117   16.32   10,999   16.48   9.14   28.57   128   9.14   128.57   128   9.14   128.57   128   9.14   128.57   128   9.14   128.57   128   9.14   128.57   128   9.14   128.57   128   9.14   128.57   128   9.14   128.57   128   9.15   128   1	Total	at the state of th	00.05		A COPPORT	-
Exploitation minière Total Hommes Femmes Total Hommes Femmes Total Hommes Femmes Total Hommes Femmes Total Hommes Femmes Total Hommes Femmes Total Hommes Femmes Total Hommes Femmes Total Hommes Femmes Total Hommes				1	1	
Exploitation minière	*	188	80.85	4,415	23.48	
Total Hommes Femmes			^		-	
Hommes   Femmes   10,989   16.48   9.14     Industries manufacturières   14   28.57   128   9.14     Industries manufacturières   128.57   128   9.14     Total		203	CA 57.0			
Femmes   14   28.57   128   9.14					·	
Industries manufacturières		i i				
Total Hommes		1.4	20.57	128	9.14	
Hommes Femmes		80 676	47.00	050 000		
Femmes		f ' 1				
## Part		1		1		
Total		20,000	43.00	241,100	9.00	
Hommes		2.013	25.09	9 669	1 00	
Femmes						1
Total						
Total		~ 40.40	2000	400	2.00	1
Hommes		34.793	72.72	646 808	18 50	
Femmes   264   26.52   1,607   6.09	Hommes					
Total						
Total	Cransports et communications			_,00.	0.00	-
Hommes Femmes	35,323	36.25	265.457	7.52		
Femmes 3,630 17.30 9,315 2.57  Commerce Total 40,018 28.00 243,665 6.09 Hommes 30,118 28.51 189,757 6.30 Femmes 9,900 26.47 53,908 5.45  Cinance Total 13,212 11.67 35,800 2.71 Hommes 8,824 11.76 25,120 2.85 Femmes 4,388 11.49 10,680 2.43  Service Total 66,540 25.58 386,720 5.81 Hommes 38,030 30.07 265,939 6.99 120,781 4.24  On spécifiés Total 13,838 76.75 343,387 24.81 Hommes 5 5.60 5.60 9.93  Outes industries Total 296,991 41.14 2,815,076 9.48	Hommes			1		
Commerce       40,018       28.00       243,665       6.09         Hommes       30,118       28.51       189,757       6.30         Femmes       9,900       26.47       53,908       5.45         Finance       13,212       11.67       35,800       2.71         Hommes       8,824       11.76       25,120       2.85         Femmes       4,388       11.49       10,680       2.43         Service       66,540       25.58       386,720       5.81         Hommes       38,030       30.07       265,939       6.99         Femmes       28,510       19.59       120,781       4.24         On spécifiés       13,838       76.75       343,387       24.81         Hommes       13,225       78.70       337,297       25.50         Femmes       613       34.58       6,090       9.93         outes industries       296,991       41.14       2,815,076       9.48	Femmes			1 - 1		
Hommes	Commerce					
Hommes   30,118   28.51   189,757   6.30   9,900   26.47   53,908   5.45	Total.	40,018	28.00	243,665	6.09	
Femmes 9,900 26.47 53,908 5.45  Finance Total 13,212 11.67 35,800 2.71 Hommes 8,824 11.76 25,120 2.85 Femmes 4,388 11.49 10,680 2.43  Service Total 66,540 25.58 386,720 5.81 Hommes 38,030 30.07 265,939 6.99 Femmes 28,510 19.59 120,781 4.24  on spécifiés Total 13,838 76.75 343,387 24.81 Hommes 13,225 78.70 337,297 25.50 Femmes 613 34.58 6,090 9.93  outes industries Total 296,991 41.14 2,815,076 9.48	Hommes	30,118	28.51			
Total	Femmes		26.47		5.45	
Hommes	inance					
Femmes       4,388       11.49       10,680       2.43         Service       66,540       25.58       386,720       5.81         Hommes       38,030       30.07       265,939       6.99         Femmes       28,510       19.59       120,781       4.24         on spécifiés       13,838       76.75       343,387       24.81         Hommes       13,225       78.70       337,297       25.50         Femmes       61.3       34.58       6,090       9.93         outes industries       296,991       41.14       2,815,076       9.48	Total	13,212	11.67	35,800	2.71	
Service       66,540       25.58       386,720       5.81         Hommes       38,030       30.07       265,939       6.99         Femmes       28,510       19.59       120,781       4.24         on spécifiés       13,838       76.75       343,387       24.81         Hommes       13,225       78.70       337,297       25.50         Femmes       61.3       34.58       6,090       9.93         outes industries       296,991       41.14       2,815,076       9.48	Hommes	8,824	11.76	25,120	2.85	
Total Hommes Say,030 Femmes Say,030 Say,030 Femmes Say,030 Say,030 Say,030 Femmes Say,030 Say,03		4,388	11.49	10,680	2.43	
Hommes       38,030       30.07       265,939       6.99         Femmes       28,510       19.59       120,781       4.24         On spécifiés       13,838       76.75       343,387       24.81         Hommes       13,225       78.70       337,297       25.50         Femmes       61.3       34.58       6,090       9.93         outes industries       296,991       41.14       2,815,076       9.48		40) p800pm			di di	
Femmes       28,510       19.59       120,781       4.24         on spécifiés       13,838       76.75       343,387       24.81         Hommes       13,225       78.70       337,297       25.50         Femmes       61.3       34.58       6,090       9.93         outes industries       296,991       41.14       2,815,076       9.48					5.81	
on spécifiés       13,838       76.75       343,387       24.81         Hommes       13,225       78.70       337,297       25.50         Femmes       61.3       34.58       6,090       9.93         outes industries       296,991       41.14       2,815,076       9.48					6.99	
Total 13,838 76.75 343,387 24.81 Hommes 13,225 78.70 337,297 25.50 Femmes 61.3 34.58 6,090 9.93 Outes industries Total 296,991 41.14 2,815,076 9.48		28,510	19.59	120,781	4.24	
Hommes 1.3,225 78.70 337,297 25.50 Femmes 61.3 34.58 6,090 9.93 outes industries Total 296,991 41.14 2,815,076 9.48		77 050	50 55			
Femmes 61.3 34.58 6,090 9.93 outes industries 296,991 41.14 2,815,076 9.48						
outes industries 296,991 41.14 2,815,076 9.48						
Total 296,991 41.14 2,815,076 9.48		61.3	54.58	6,090	9.93	
		296 991	47.74	2.815.076	9.19	
Hommes 224,075 44.62 2,370,103 10.58	· ·	224,075	44.62	2,370,103		
Femmes 72,916 30.43 444,973 6.10		- 1	1			
10,010	1 Smiller	, 2,010	00040	11,010	0.5.0	

La somme et la durée relative du chômage entre les diverses occupations font le cujet des deux tableaux qui suivent. Le tableau IV contient une énumération des occupations sélectionnées à même le tableau détaillé 3 (employés à gages, hommes, institt, classifiés selon les occupations), chaque occupation enregistrant 30,000 remaines de chômage. Viennent ensuite: "Charpentiers", 154,178 semaines; pennies, decorateurs, vitaiers", 87,663 semaines; "vendeurs", 83,709 semaines. Si on prend pour base le monbre d'employés à gages ayant perdu du temps, les "manoeuvres orregistrent également la durée moyenne de chômage la plus longue, avec 27.38 semaine Pour las "maçons et briqueteurs" et les "débardeurs et arrimeurs", les moyennes respectives sont de 25.39 et 24.01 semaines. Se basant sur le total des employés à games, la durée moyenne du chomage est la plus longue chez les "maçons et brique teurs", avec 21.00 semaines; puis viennent les "débardeurs et arrameurs" avec 20.01 semaines et les "manoeuvres" avec 19.25 semaines. Quant aux "débardeurs et arrimeurs : il est à noter que la différence entre la durée moyenne du chômage basée sur ceux qui ont perdu du temps et la moyenne basée sur le total de ceux qui vaquent à ces occupations n'est que de 4.00 semaines, cette petite différence étant naturellement attribuable à la proportion élevée du nombre de seux qui ont perdu du temps et qui est de 83.34 p.c. Dans les occupations ou la proportion de ceux qui ont perdu du temps est beaucoup moins élevée, les différences entre les moyennes sont donc assez importantes. Les "employés de bureau", par exemple, dont 17.76 p.c. seulement ont perdu du temps, accusent une différence de 17.76 semaines entre la période moyenne d'inactivité basée sur le montre de seux qui ont perdu du temps et la moyenne basée sur le nombre total d'employés à gages dans cette occupation.

TABLEAU IV - Occupations masculines sélectionnées (30,000 semaines

i Abbara I v oodapa	u plus	de chôma	age)	w. of second second of the Marie Second	on white do a visit visit of the contract.	nillangens, 25-liferation, cold i stillationiticitatelensillanisticaniticatelessillatica
AND THE STREET SET STREETING SHE STORE THE STREET STREET STREET STREET, STREETING STRE	Nombre	Nombre	Pour	p. 16.	Moyenne	Moyenne
•	d°em	de ceux	cent		de semaines	de semaines
Occupations	plovés	qui ont	du		de chômage	de chômage
	à	perdu	total.	chômage	de tous les	de ceux qui
	gages	, ,			employes	ont perdu
	5 0	temps	F 5 F F T T T T T T T T T T T T T T T T	9 x z z z zmzekus.	a gages	du temps
And the second second of the second of the second of the second s	Nomb.	Nomb.	p.c.	Nomb.	Nomb.	Nombe
Tailleurs	2,529	1,571	62.12	36,289	14.35	23.10
Machinistes	4,342	į	52.65		10.07	19.14
Artisans, n.s.a.	4,393		45.14		9.59	21.24
Maçons et briqueteurs	1,567		82.77		21.00	25.39
Charpentiers	9,394		73.52		1.6.41	22.33
Peintres, décorateurs, vitriers	5,283	3,762	7723	87,663	16.59	23,30
Plombiers, appareilleurs a		*	]	4		1 00 04
chan fage et à gaz	2,419		62.13			22.24
débardeurs, arrimeurs	1,627		83.34			24.01
Camionneurs	5,416		43.98			20.93
Vendeurs	13,608		27.61			22.28
Autres employés de bureau	14,238	2,528	17.76	54,587	3,83	2159
Ouvriers sans métier (non dans	6	2	1	4	2 3	
l'agriculture, les mines et		-			30.05	017 70
l'exploitation forestière)	47,492	33,389	70.30	914,253	19.25	27.38
	1	1	Ĭ			

Le tableau V contient une énumération des occupations sélectionnées a mêr le tableau détaillé 4 (employés à gages, femmes, inactives, classifiées selon les occupations), chaque occupation enregistrant 7,000 semaines de chômage ou plus. Les "couseuses et opératrises de machines à coudre, « ateliers et fabriques" enregistreat les pertes de temps les plus élevées, soit 87,915 semaines; puis viennent les "domestiques" avec 49,40 semaines, les "ouvrières sans métier" avec 36,541 semaines et les "vendeuses" avec 35,434 semaines. La période moyenne d'inactivité basée sur le nombre de celles qui ont perdu du temps ne varie pas beaucoup entre ces occupations; elle est d'environ vingt semaines pour la plupart des occupations. La durée movenne du chômage basée sur le total d'employées à gages accuse des différences plus importantes entre les diverses occupations. Les opératrices occupées dans les fabriques, comme par exemple les "opératrices à la machine fabriques de chaussures" et les "couseuses et opératrices de machines à soudre, - ateliers et fabriques", dont 63.25 p.c. et 56.71 p.c. ont perdu du temps, enregistrent sur cette base des moyennes respectives de 12.33 et 10,96 semaines, alors que pour les "sténographes, dactylographes", et "autres employées de bureau, dont 15.37 p.c. et 15.53 p.c. ont respectivement manqué de travail, les moyennes ne sont que de 3.27 et 2.87 semaines si on prend pour base le total d'employées à gages vaquant aux occupations respectives.

L'ABLEAU V Occupations féminines sélectionnées (7,000 semaines ou plus de chômage)

TABLEAU V Occupations féminir	nes séle:	tionnées	(7,000)	semaines	ou plus de	chômage)
	Nombre	Nombre	Pour	The state of the s	Moyenne	Moyenne
	d'em-	de celles	cent	Semaines	de semaines	
	pl.oyées	qui ont	du	de	de chômage	de chômage
Occupations 0	a a	perdu	total	chômage	de toutes	de celle
	gages	du temps			les	qui ont
					employées	perdu
The state of the s	1	er teri si senengaite e	TO SECULAR SEC		à gages	du temps
	Nomb.	Nomb.	p.c.	Nomb.	Nomb.	Nomb.
Opératrices à la machine,	ž P					
chaussures	1,113	704	63.25	13,728	12.33	10.50
Couseuses et opératrices de ma		704	000,20	10,100	12.00	19.50
chines à coudre ateliers et fat		1 540	56.71	87,915	10.96	70 77
Couturières	r. 8,022 i 980		d.	1		19.33
	300	590	40.47	1,100	1,00	19.44
Emballeuses, empaqueteuses,	7 7/17	68].	50.56	12,799	9.50	18.79
étiqueteuses Vendeuses	1,347		27.96		4	21.62
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	5,861		22.60	A .		
Femmes de charge	1,376	i i	30.71	1		23.68
Filles de restaurant	1.,524		17.81			22.15
Domestiques, n.s.a.	8,335	(	15.37			21.30
Sténographes, daztylographes	2,337		b	J)	0	20.73
Comptables, caissières		1	15.53	1	1	18.47
Autres employées de bureau	5,1.32	101	10000	1.49166	2.01	10.41
Ouvrières sans métier (non dan	S	7. 2.3 0.8		and the same of th		
l'agriculture, les mines et	2 707	1,709	53.52	36,541	11.44	21.38
l'exploitation forestière)	3,193	1,100	20006	00,041.	7.7.0.7.7	KT 9 2 8
	4	X	1			

Figurent aux tableaux la 4 les chomeurs classifiés par ceuses de chômage dans les industries et occupations employant 10 personnes et plus. La méthode qui a présidé à leur disposition permet deffectuer des compilations par groupes plus compréhensifs.

## PARTIE II GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITE

Dans les tableaux insérés dans la présente partie, les employés à gages sont classés selon l'accopation, le sexe, les gains et les semaines d'activité. La classification componte delf groupes, et les gains y figurent en centaines de dollars.

Sur les 296,991 employés à gages de la cité de Montréal, 287,433, soit 96.78 p.c. du total, déclarent des gains, dont 216,569 hommes et 70,864 femmes avec gains respectifs de \$220,333,100 et \$40,163,900. Le nombre global de semaines d'activité pour tous les employés à gages déclarant des gains est de 12,177,121 semaines, -8,931,144 pour les hommes et 3,245,977 pour les femmes.

Figurent au tableau VI les moyennes des gains annuels, des gains hebdoma daires et des semaines d'activité parmi les employés à gages déclarant des gains, le tout classifié par sexes et groupes d'âge. Les moyennes des gains annuels et des gains hebdomadaires enregistrées par les hommes accusent un accroissement continu à travers tous les groupes d'âge jusqu'à 45 -54 ans, suivi d'un fléchiséement dans les deux groupes suivants et d'une légère augmentation dans le dernier groupe (70 ans et plus). Quant aux femmes, la tendance est analogue, sauf que les gains les plus élevés sont enregistrés par le groupe 35 - 44 ans. La moyenne des gains annuels du total des hommes déclarant des gains est de \$1,017, contre \$567 pour les femmes ou 55.75 p.c. de la moyenne masculine. Quant aux gains hebdomadaires, la moyenne masculine est de \$24.67 alors que la moyenne féminine est de \$12.37 ou 50.1 p.c. de la moyenne masculine.

Par groupes d'âge, la tendance de la période moyenne d'activité chez les hommes est ascendante une fois qu'ils ont dépassé 18 ans; elle atteint son maximum, soit 42.20 semaines, dans le groupe 35 44 ans. Puis vient un fléchissement graduel jusqu'au groupe de 70 ans. Dépassé cet âge toutefois, on note un léger accroissement. En ce qui concerne les femmes, la moyenne monte dans chaque groupe successif pour atteindre son maximum à 25 34 ans et demeure presque stationnaire ensuite avec une légère tendance vers la baisse pour les groupes d'âge plus avancé.

Comme on le voit, le nombre moyen de semaines d'activité parmi les homme déclarant des gains est de 41.24, contre 45.81 parmi les femmes. Dans la première partie du présent bulletin, la période moyenne d'inactivité du total des employés à gages est donnée comme 10.58 semaines pour les hommes et 6.10 pour les femmes. On remarque que les moyennes relatives aux périodes d'activité et de chômage ne se totalisent pas à 52 semaines, ni dans un cas, ni dans l'autre. Le léger écart est attribuable au fait que les moyennes des semaines d'activité sont basées sur le nombre de ceux qui déclarent des gains et non pas sur le total des employés à gages

TABLEAU VI - Employés à gages déclarant des gains, par sexes et neuf groupes

d'age; moyenne de gains	annuels,	de garris ner	anmadar: 6	D . C G . C . D.	Cinciality of	40000
Take Anguardemonograms (Plank is Since on the Company Supplemental Supplemental Company Suppl	Moyenne	de gains	Moyenne	de gains	Moyenr	re de
Ages	annu		hebdo	madaires	semaines	d'activ
****	Hommes !	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femme
FREE EAST OF AREA CONTRACTOR AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND	8 . 1		\$		Nomb.	Nomb
77 000 04 000 00	323	300	7 57	7 01	42.18	42.7
17 ans et moins	482	421	12.04	9.45	40.06	44.5
18 - 19 ans	736	544	18.30	11.78	40.23	46.1
20 - 24 ans		683	24.89	14.61.	41.39	46.7
25 - 34 ans	1,030	725	29.27	1.5.54	42.20	46.6
35 - 44 ans 45 - 54 ans	1,235	676	30.21	14.63	41.51	46.2
	1,254	567	28.96	12.41	40.02	45.6
55 - 64 ans	1,159	458	25.71	10.01	39.09	45.7
65 - 69 ans	1,005	391	26.24	8.76	39.22	44.6
70 ans et plus	1,029	237	20.24	0.70	00000	1100
Tous âges	1,017	567	24.67	12.37	41.24	45.8

Le tableau VII donne la moyenne des gains annuels, des pains hebdoma daires et des semaines d'activité des employés à gages, classifiés selon l'âge et le sexe, pour l'année de recensement 1921. Dans la mesure que les groupes d'âge de 1921 sont comparables à ceux de 1931, on peut dire que la tendance des gains selon les âges est analogue pour les deux années. Les moyennes des gains atteignent leur apogée, pour les deux sexes, à 25 49 ans. Les moyennes des gains annuels des deux sexes étaient plus élevées en 1921 qu'elles ne le sont en 1931, alors que pour les moyennes des gains hebdomadaires les positions sont renversées. Le fait que les moyennes annuelles étaient plus élevées en 1921 est attribuable à ce que la durée moyenne de la période d'activité était plus Janque alors. Tandis que celle ci était en 1921 de 45.87 semaines pour les hommes et de 47.88 pour les femmes, les chiffres respectifs en 1931 sont de 41.24 et 45.81 semaines.

Bien que les moyennes des gains annuels des employés à gages de tous les âges soient, pour les deux sexes, plus élevées en 1921 qu'en 1931, il est à noter qu'elles sont plus basses chez les hommes àges de 65 ans et chez les femmes dépassant 25 ans. A noter également, que bien que les moyennes des gains heblomadaires, toujours pour les deux sexes, soient plus basses en 1921, elles sont plus élevées en ce qui concerne les employés à gages, hommes et femmes, agés de moins de 25 ans.

Les moyennes des gains annuels chez les femmes équivalent en 1921 à 53.56 p.c. de celles des hommes; quant aux gains hebdomadaires, la proportion est de 51.55 p.c. En 1931, les pourcentages sont de 55.75 et 50.14 p.c. respectivement, c'est à dire que les moyennes des gains annuels chez les femmes équivalent en 1921 à une proportion moins élevée qu'en 1931 des gains chez les hommes, tandis que la position est renversée si on prend pour base les moyennes des gains hebdomadaires. La période moyenne d'activité chez les femmes ne dépassant en 1921 que de 1.81 semaine celle des hommes, tandis qu'en 1931 la différence en faveur des femmes atteint 4.57 semaines, les moyennes des gains annuels chez les femmes équivalent à un pourcentage moins élevé de la moyenne des hommes qu'en 1931.

TABLEAU VII - Employés à gages déclarant des gains, par sexes et six groupes d'âge; moyennes de gains annuels, de gains hebdomadaires et de semaines

d'activité; année de recensement 1921 Moyenne des gains Moyenne des gains Moyenne de Ages(1) hebdomadaires semaines d'activité annuels Femmes Hommes Femmes Hommes Femmes Hommes \$ Nomb. Nomb. 45.82 43.98 269 6.59 6.11 302 10 - 14 ans 12.99 9.91 45.26 46.27 588 461 15 - 19 ans 13.07 45.18 48.03 628 20.29 91.7 20 - 24 ans 46.32 13.93 48.55 26.67 676 1,235 25 - 49 ans 48.19 45.52 26.20 10.87 524 1,193 50 - 64 ans 8.12 44,29 48.81 396 21.97 973 65 ans et plus

1,094

(1) Groupements de 1921

Tous âges

Le tableau VIII donne le total d'employés a gages classifiés selon le sexe et l'âge, en juxtaposition à leur répartition proportionnelle par âges. La proportion d'employés à gages âgés de moins de 20 ans est de beaucoup plus élevée chez les femmes que chez les hommes, les proportions respectives étant de 23.24 p.c. et 9.45 p.c.

23.84

12.29

45.87

47.68

Quant aux groupes d'âge plus avancé, les hommes prédominent, et dans les groupes de 45 ans et plus, la proportion chez les hommes est de 24.75 p.c., contre 8.67 p.c. chez les femmes. Sur un grand total de 296,991 employés à gages, il y a 224,075 hommes (75.45 p.c.) et 72,916 femmes (24.55 p.c.).

TARCAM WITT - Employés à gages, par ages, sexes et neuf groupes d'age; nombre

et répartition proportionnelle parmi ses groupes d'ages									
Répartition proportionnelle du									
Ages	Nombre d	employés	à gages	nombre	d employés	à gages			
NEOD	Total	Hommes !	Femmes	l'otal.	Hommes	Femmes			
, or yet an advance to the second second second second second second second second second second second second	Nomb.	Nomb.	Nomb.	p.c.	p.c.	p.c.			
17 ans et moins 18 - 19 ans 20 - 24 ans 25 - 34 ans 35 - 44 ans 45 - 54 ans 55 - 64 ans	17,596 20,537 54,116 84,126 58,829 37,539 18,108	10,136 11,051 31,947 65,022 50,452 33,546 16,380 3,701	7,460 9,486 22,169 19,104 8,377 3,993 1,728	5.92 6.92 18.22 28.33 19.81 12.64 6.10	4.52 4.93 14.26 29.02 22.52 14.97 7.31 1.65	10.23 13.01 30.40 26.20 11.49 5.48 2.37 0.52			
65 69 ans 70 ans et plus	4,081 2,059	1,840	21.9	0.69	0.82	0.30			

Figurent au tableau IX les mêmes données pour 1 année de recensement 1921. Tout comme en 1931, la proportion de femmes parmi les employés à gages âgés de moins de 20 ans est beaucoup plus élevée que chez les hommes, les pourcentages respectifs étant de 29.65 et 12.53. Pour ce qui est du total des employés à gages, la proporti de ceux âgés de moins de 20 ans est de 16.84 p.c., contre 12.84 p.c. en 1931. Quant au pourcentage d'employés à gages âgés de 45 ans et plus, il est impossible d'établi des comparaisons entre 1921 et 1931. Il vaut la peine de noter, toutefois, que 2.20 p.c. du total d'employés à gages en 1921 se classent dans le groupe de 65 ans et plu alors qu'en 1931 le pourcentage en est de 2.06. Sur les 197,066 employés à gages en 1921, il y avait 147,424 hommes (74.81 p.c.) et 29,642 femmes (25.19 p.c.).

72,916

296,991

224.075

00.001

1.00.00

100,00

TABLEAU IX - Employés à gages; par sexe et six groupes d'age; nombre et réparti-

tion proportio	nnelle pa	rmi ces g	roupes, ann	e de recense	ment 1921	to the continuence with the continuence of
pristantement, astronopergueroperature organization of the section	divide the second of the second second	COMMUNICATION OF STREET, THE STREET, ST. SECTION.	C.S. DEPROCHAL E. William C. C. STORY	Répartitio	n proporti	onnelle d
Ages(1)	Nombre d	employés	á gages	nomble o	employés	a gages
***	Total	Hommes	F'emmes	Total :	Hommes	Femmes
A COMMENT OF THE CONTRACT CONT	Nomb.	Nomb.	Nomb.	p.c.	p.c.	p.c.
10 - 14 ans 15 - 19 ans 20 - 24 ans 25 - 49 ans 50 - 64 ans 65 ans et plus	2,025 31,151 35,137 102,938 21,486 4,329	1,225 17,244 21,252 84,706 19,176 3,821	800 13,907 13,885 18,232 2,310 508	1.03 15.81 17.83 52.23 10.90 2.20	0.83 11.70 14.41 57.46 13.01 2.59	1.61 28.02 27.97 36.73 4.65 1.02
Tous âges	197,066	1 "	49,642	100.00	100.00	100.00

(1) Groupements de 1921.

Tous ages

<sup>(2)</sup> Ne comprend pas les employés a gages ne déclarant pas de gains; cette omission est peu importante.

Figurent aux tableaux détaillés set se les gains et les semaines d'activité de toutes les occupations comportant dix personnes ou plus. Ces données sont disposées de manière à faciliter les comparaisons entre les gains dans les occupations apparentées entre elles, ainsi que les analyses comparatives entre les différents groupes, Il est également possible d'établir des comparaisons selon les âges, relativement aux moyennes de semaines d'activité parmi les occupations sélectionnées.

-X-X-X-X-X-X-X-X-

TABLE 1 - Nage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry, cause, and sex, and showing the number of weaks lost, in the city of gontreal, juebec

П			rotal w	age-earn	ers		Vompte		er losing
	industry Industrie,		Total des em	ployés a	gages		All c	causes	
			Both sexes	hales k	emales	wales	Total weeks	Females	Total weeks
			es deux sexes	hommes	Femmes	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines
100			-			(1)	(2)	(1)	(2)
,	Total - All industries Total - Toutes industries		296,991	224,075	72,916	99,983	2,370,103	22,185	444,973
1	fotal - All implantion								
	(Industries with 10 or more persons) (Industries de 10 personnes et plus)								
	(2000,000,000,000,000,000,000,000,000,00		679	668	11	377	10,747	6	111
	and the state of constrole		346	346	-	232	7,306	-	-
3	Sardening - truck farming Sulture maraîchère		173	173	-	84	2,193	-	-
4	THIRDING - AS AGE AND ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE PROPER		132	121	11	46	864	6	111
5	HAD DOLLAR		15	15	-	9	267	-	-
6	Date I commonly		13	13	-	6	117	-	-
7	Fox farming Fermes & renards								
	Cornelly Fishing, Trapping Forêts, pêche, chasse		185	105	-	150	4,343	-	-
0	10.0001; 1200100;		165	105	-	150	4,343	-	-
9	Forestry and logging Abatage et transport des billots								
1	War annilar muita dibuila et de gal		641	641	-	418	10,378	-	
	Mining, quarrying, Oil and Salt fells Wines, carrières, puits d'huile et de sel		21	21	-	20		-	-
11			16	16		7	201	-	-
12	The state of the s		45	45		27		-	-
13		- 201		559		364		-	-
14	quarries, sand or gravel pits; salt wells Garrières, sablonnières, gravières et puit	3 30 502	227	111		3-	77,		
			- (09	11 311	17	-2 450	(24 870	12,507	241,456
	Manufacturing Lanufactures		09,628	9,668	25,317	3,707		2,335	
16			14,290	525		210		8	
17						120	1	36	
18		8	2,651	2,503				524	1
19			2,573	1,510	1				
20		legumen		112			1	24	
21	Coffee, cocoa, and spices Café, cacao et épices		221	116	"	T	_	55	
22			596	551		281		24	
23.			448	318				52	
24		gazeuses		1,485	1			26	-
25	Tobacco, cigars, and cigarettes labacs, cigars et sigarettes		3,944	1,704				1,284	1
26	6 Rubber products Froduits du caoutchouc		1,528	1,044		1	1	302	
27			9,339	6,600				1,522	-
28			792	711				25	
29	9 Butter, cheese, and condensed milk Beurre, fromage, lait condense		429	388	41	93		15	270
30	· ·		13	13		3	1	-	-
31		ou cris	n 1,214	829	1	1		243	
32	2 Tanning Tannerie		293	272	2 21	142	3,212	8	198
33			5,708	3,833	1,875	2,209	49,726	1,117	22,594
34			66	66	5 "	34	986	-	-
35	The same section of		278	151	127	71	1,534	57	990
36			546	411	129	215	4,299	57	1,055
37	Production Production and Production		23,643	10,228	13,415	5,358	117,625	7,161	139,330
38			3,424	1,837		-		904	
39	distribution of the state of th		276	153		1		56	
	9 Joollens and worsteds-yarn, cloth, etc. Laines et worsteds - files, tissus, etc.								
			the second second second		-				

<sup>(1)</sup> The total number of persons losing time for "All causes" does not equal the sum of persons by individual causes, because the same person may have lost time for more than one cause.

<sup>(2)</sup> This column includes total weeks lost due to "Strike or lockout" and "Other causes".

Time-loss for "Strike or lockout" is shown by main industry groups in the accompanying table:

			Strike	- Grève	
Industry Group	Industrie	Males	Total weeks Semaines	Femmes	Total weeks Semaines
ll industries	Toutes industries	75	895	8	86
Lanufacturing	Manufactures	47	570	8	86
Electric Light and Power	Eclairage et énergie électriques	1	10	-	-
Construction	Construction	18	221	-	-
Transportation and Communication	Transports et communications	4	47	-	-
Service	Service	5	47	-	-

fastrau 1 - Employés à gages, âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par industries, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans la cité de Montréal, Québec

ales				1	Temporary	lay-off		1	111	1088		1 .	Acci	dent		
ales	Manque	d'emploi	<del></del>		Arrêt tem;	oraire				adie				dents		
			Total weeks	1	Total weeks	1	Total weeks		Total weeks	1	Total weeks	Males	Total weeks	Females	Total wee	ka
ommes	Semaines	Femmes	Semaines	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines	Ноштев	Semaines	Femmes	Semaines	Hommes	3emainea	Femmes	Semaines	-
9,832	2,009,425	16,048	344,532	12,450	174,357	3,751	51,252	10,543	154,976	3,078	40,935	1,507	20,961	134	1,571	1
340	9,740	6	111	13	179	-	-	31	708	-		2	76	-	-	3
211	6,622	-	-	4	70	-	-	20	534	-	-	2	76	-	-	
77 37	1,992	6	-	3	58	-	-	7	143	-	•	-	-	-	-	1
9	267		111	6	51	-	•	4	31	-	-		-	-	-	-
6	117			_	_	_	•	-		-	-	-	•	-	-	6
											-	-	-	-	•	
143	4,197		-	5	49	-	-	4	40	-	-	1	5	-	-	- 8
143	4,197	·	-	5	49	-	-	4	40	-	-	1	5	-	•	1
342	8,882	-	40	52	783	-	de	38	483	-	-	7	169	-	-	
18	552	-	•	1	20	-	-	1	52	-	-		-	-	-	
4	120	-	-	2	29	-	-	1	52	100	-	-	-	-	-	
22	692	-	-	2	36	-	-	3	73	-	-	1	52	-	-	ı
298	7,518	-	•	47	698	-	-	33	306	-	-	6	117	~	-	
1,225	474,039	9,145	186,214	6,211	90,338	2,653	36,626	3,063	41,367	1,176	15,642	448	5,678	61	596	-
2,670	59,395	1,603	33,535	604	7,344	538	7,559	518	6,471	175	2,077	72	909	6	101	2
150	3,250	5	165	41	410	1	7	25	254	2	66	3	70	-	-	1
628 395	14,450 8,882	25 395	491 8,355	57 82	681 823	104	132	143	2,045	6	32	30	325		-	
23	505	21	453	8	78		1,371		909	55	599	14	175	2	7	
23	457	43	<del>4</del> 53 671	11	110	1 11	160	4	17	4 5	11 54	1	1	-	-	1
201	4,573	18	547	60	760	6	71	28	470	2	2*	2	17	-	_	14
58	1,320	38	705	18	212	14	98	12	53	4	42	-	-1	1	10	4
268	5,199	17	432	65	631	5	82	102	861	4	52	10	78	-	-	
555	12,641	895	16,818	174	2,305	326	4,508	78	1,244	78	1,102	4	88	3	84	2
369	8,118	226	4,898	88	1,334	65	1,122	39	573	17	119	8	155	-	-	k
2,684	61,890	1,175	24,270	530	7,616	279	3,935	334	5,787	132	1,602	30	436	4	26	K
151	3,311	18	479	32	414	6	46	51	786	1	2	-	97	-	-	2
73	1,881	11	216	8	133	3	51	13	147	1	3		9.	- 1	-	(A)
352	7.879	192	3,692	63	1.068	40	501	29	500	18	251	2	5			1
122	2,933	8	198	8	89		-	12	126	-	-	2	64	-		1
,733	40,250	856	17,956	361	5,272	208	3,089	195	3,666	108	1,286	15	260	4	26	1
23	732	-		4	53	-	-	8	149	-	-	-	-	-	-	3
62	1,270	42	810	13	178	16	172	6	84	2	8	1	2	-	-	139
165	3,555	48	919	40	408	6	76	19	328	2	52	2	8	-	-	3
,969	91,575	5,279	107,316	1,132	18,519	1,535	21,233	384	6,080	642	9,246	46	676	29	225	3
714	16,808	605	12,422 855	205	3,123	262	3,966	94	1,623	76	1,255	14	149	5	42	tab far

<sup>(1)</sup> Le nombre total de personnes ayant perdu du temps pour "Toutes causes" n'égale pas le nombre de personnes par causes "individuelles", parce que la même personne peut avoir perdu du temps pour plus d'une cause.

<sup>(2)</sup> Sette colonne comprend le nombre total de semaines perdues par "grève ou lockout" et "autres causes".

Le temps perdu par "grève ou lockout" est donné par principaux groupes d'industries sur le tableau suivant: (Voir page 26)

TABLE 1 - Wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry, cause, and sax, and showing the number of weeks lest, in the city of Montreal, Quebec

	Cause	and sax, and showing the humber of saver							
			Total v	rage-earz	iers			Numbe	r losing
					-		Nombre d	e personi	les ayant
	Industry	Industrie	Total des es	mployés é	i gages		All cau		
:			Both sexes	Males	Females	Males	Total weeks		Cotal weeks
			les deux sexes			Homme s	_	Femmes	Semaines
3.	The state of the s								
, 1	ed.	ufactures (suite) roduits textiles (fin.)							
. :	10 1110 1 100 to (anne)	Bonneterie, tricota	567	235	332	89	1,899	167	3,101
14	tosiery, knitted goods	Soie et soieries (soie artificielle							
2	artificial silk)	comprise)	612	267	345	84	2,096	122	2,323
2	Dyeing, bleaching, finishing	Teinturerie, blanchisserie et finissage	102	67	35	28	635	8	184
4	Carpets, mats, rugs	Tapis, paillassons, carpettes	457	434	23	167	2,557	7	145
5	Cordage, rope, and twine	Cordage, câble et ficelle	48	48	- 1/	14	195 287	11	250
6	Awnings, tents, and sails	Auvents, tentes et voiles	) 603	339	16 264	19	2,232	106	2,113
7	Other textile products(not clothing)	Autres produits textiles (autre que le vêtement vêtement masculin-habits, pantalons, vestes, etc.		2,689	1,751	1,660	38,654	1,079	22,467
8	Len's clothing-suits, pants, coats, etc.	Lingerie pour hommes-chemises, cravates, etc.	1,169	242	927	86	1,715	463	7,309
9	Ken's furnishing-shirts, nackwear, etc.  Women's clothing-skirts, cloaks, waists,	Vêtement féminin-robes, jupes, manteaux, etc.							
1.0	etc. (includes children's wear)	(comprend les vêtements d'enfants)	6,845	1,541	5,304	730	14,369	2,769	53,171
1.0	Hats and caps (including fur and	Chapeaux et casquettes (comprend coiffures							0.4
11	straw hats)	en fourrure ou en paille)	1,234	576	658	315	6,974	392	7,826
112	clothing - n.e.s.	Vêtement et linge - n.s.a.	3,610	1,760	2,050	1,007	23,124	1,077	20,935
	Jood and Paper Products; Printing,	Produits du bois et du papier; impression,	10.000	0 90=	2,000	3,196	65,408	701	12,989
13	Publishing, Engraving, etc.	édition, gravure, etc.	10,785	8,785	13	201	4,282	3	77
14	Sawmill products	Produits des scieries  Portes et châssis et produits du planage	406	406	-	228	4,290	-	-
15	Sash, door, and planing mill products furniture (including upholstering)	Meubles (rembourrage compris)	1,310	1,242	68	627	13,919	21	461
117	Jarriages, wagons, sleighs	Voitures, chariots, traîneaux	184	184	-	116	2,562	-	-
18	Boxes, baskets, barrels - containers	Boîtes, paniers, parils - récipients	260	239	29	134	2,456		301
19	700d turning and woodenware	Fournage du bois et articles en bois	208	208	-	101	1,986	1	-
20	Boats and canoes	Embarcations et canots	17	17	-	13			-
121	food products, n.e.s.	Produits du bois, n.s.a.	96	84	1	38	1		173
22	Pulp and paper	Pulpe et papier	613	485		157 266			4,807
23	H .	. Produits du papier-boîtes, sacs, papeterie, etc.	5,568	4,459		1,246	1		6,450
24	Printing, publishing, bookbinding	Impression, édition, reliure Lithographie et gravure	328	203		69			
25	Lithographing and engraving  Iron and Its Products	Fer et ses produits	18,316	17,524	792	9,711	198,482	244	4,948
27	Smelving, converting, refining, rolling	Fonderie, cémentation, affinage, laminage	2,588	2,439	149	1,244	27,980	32	1
28		Produits de la fonderie et de la forge, n.s.a.	3,150	3,057	93	1,777	39,940		1
29	Boilers, engines, machinery (not agricultural)	Chaudières, moteurs, machinerie (pas agricole)	2,291	2,147		852			
30	Agricultural implements and machinery	Machinerie et instruments agricoles	96	84	12	20	390	1	52
	Automobiles and automobile parts,	Automobiles et leurs pièces détachées,	702	660	42	289	5,871	11	186
31		bicyclettes, avions Matériel roulant de chemin de fer, ateliers	7,070	7,029	1	4,570			
32		Vaterial roulant de Gnamin de 197, atelieus Ferronnerie et outils	513	424		174			
33		Tôlerie	719	616		273			
35		Fil métallique et ses produits	393	319	74	156	2,783	29	
36		Produits du fer et de l'acier, n.s.a.	794	749	45	356			
31		Produits des métaux non ferreux	4,571	3,673		1,301			3,911
36	Con-ferrous smelting and refining	Fonderie et raffinage des métaux non ferreux	58	58		23		1	80
35	The second secon	Produits du cuivre et du bronze	679	650	1	294			
40	The state of the s	Produits des métaux précieux	342	2,523	1	824			
4:	The state of the s	Appareils électriques	170	143		4			
4	The state of the s	Produits des métalloides	4,400	4,18					
4		Eaux gazeuses et minérales	454	422		15	0 2,92	9 12	259
4	The same state of the same sta	Briques et tuiles	164	15	11	ď.	1,79	1 2	
4	Glass and its products	Verre et ses produits	909	79.					
4	Illuminating and fuel gas	Gas d'éclairage et de chauffage	211	194		1			
4	The state of the s	Chaux, platre, ciment- pierre artificielle	985	954					
4		ng Lonuments de pierre ou marbre, taille de la pi	lerre 496 936	898	l .			1	205
15	Petroleum products; oil refining	Produits du pétrole; raffinage de l'huile	730	071	30	1	1,20		
i	1								

TABLEAU 1 - Employés à gages, agés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par industries, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans la cité de Montréal, juébec

TABLE 1 - Jage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry, cause, and sex, and showing the number of weeks lost, in the city of montreal, juebec.

	and the second section of the section of		Total w	age-ear	ners				r losing
								e personn	es ayant
	Industry	Industrie	Total des en	ployés	à gages		All caus	395	
							Toutes car		
			Both sexes				Total weeks		
0 0			Les deux sexes	Hommes	Fermes	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines
T	Manufacturing (con.)	Lanufactures (fin.)							
	Non-Metallic Mineral Products (con.)	Produits des métalloides (fin.)							
1	Asbestos products	Produits de l'amiante	81	81	•	38	841	-	-
2	Potteries, earthenware, china	Poterie, terre cuite, faience	54	54	-	19	420	-	-
3	Non-metallic mineral products, n.e.s.	Produits des métalloides, n.s.a.	138	138	-	59	1,176	-	-
4	Chemical and Allied Products	Produits chimiques et dérivés	2,255	1,728	527	415	8,178	115	2,221
1	Explosives, ammunition, fireworks.	Explosifs, munitions, pyrotechnie							
5	and matches	et allumettes	57	44	13	8	140	2	48
6	Medicinal & pharmaceutical preparations	Préparations médicinales et pharmaceutiques	299	190	109	28	399	35	650
7	Paints, pigments, and varnishes	Peintures, pigments et vernis	794	670	124	197	3,665	20	445
	Scaps, washing compounds, toilet	Savons, saponures, préparations de							
8	preparations	toilette	422	293	129	60	1,267	29	559
9	Chemical products, n.e.s.	Produits chimiques, n.s.a.	683	531	152	122	2,707	29	519
0	Miscellaneous Products	Produits divers	2,021	1,642	379	596	12,739	136	2,740
12	Brooms, brushes, mops	Balais, brosses et vadrouilles	199	178	21	60	1,299	10	165
12	Vattresses	Latelas	250	208	42	109	2,024	21	398
3	Lusical instruments	Instruments de musique	263	226	37	1	2,639	14	323
4	Scientific and professional equipment	Outillage scientifique et professionnel	160	145	15		467	3	56
15	Miscellaneous products. n.e.s.	Produits divers, n.s.a.	1,149	885	264		6,310	88	1,798
	MINOCILLINOVAO PORMANTO,	11000200							
16	Electric Light and Power	Eclairage et énergie électriques	2,013	1,802	211	477	9,183	28	486
	Electric light and power production	Production et distribution de l'éclairage							
L7	and distribution	et de l'anergie électriques	2,013	1,802	211	477	9,183	28	480
	CANA GEORGE								
	Jonstruction (including Carpentry,	Construction (chargenterie, plomberie,							
18	Plumbing, Painting, etc.)	peinture, etc. compris)	34,785	34,529	256	25,232	645,201	67	1,519
19	suilding and structures	Construction et charpente	23,861	23,697	-	17,105	-	34	789
20	Uther-road, railway, bridge, etc.	Autre construction-routes, chemins de fer, ponts, etc.		3,557	28			n,	24
21	Construction, unspecified	Construction, non spécifiée	6,656	6,592		1		22	48
22	Shipbuilding	Construction navale	683	683	-	453		-	
	Transportation and Communication	Transports et communications							
23	(not including Postal Service)	(service postal non compris)	35,318	31,693	3,625	12,177	256,142	628	9,31
24	Steam railways	Themine de fer	12,087	11,111	976	-	1	110	1,66
25	Electric railways	Tramways electriques	3,926	3,830	96			10	
26	"ater transportation	Transport par eau	5,471	5,274	197			30	
27	Taxicab, livery, and bus service	Taxis, livraison et autobus	2,374	2,350	24			5	
28	Cartage, trucking, haulage service	Charroyege, camionnage, roulage	3,077	3,055				3	1
29	Automobile garages	Garages d'automobile	2,990	2,936				14	32
30	2xpress	hessageries	268	258				1	1
31	Air transportation	Aviation	49	49		1	1	-	
32	Storage	Entreposage	473	454	19		1	4	8
33	Telegraph systems	Telegraphie	890	755	1			25	52
34	Telephone systems	Telephonie	3,483	1,410				420	
35	Other		230	211	19			6	
37	Other	Autres	230			-	4,010		
36	Trade	Commerce	39,984	30,117	9,867	8,586	189,757	2,617	53,83
37	Retail	Détail	33,309	24,547	8,762			2,415	
38	Automobiles and accessories	Automobiles et accessoires	853	761	1			18	
39	Books and stationery	Librairie	471	279				32	
40	Boots and shoes	Chaussures	683	564	1		1	37	1
74	Joal and wood	Scis et cherbon	1,544	1,462		-		17	1
41		Bonbons et confiseries	727	419	I			66	1
1	and contactonary		749	615	1 -	_		42	
41	Clothing and furnishings, men's						1	1	
41	Slothing and furnishings, men's	Vétement du communic modes) fermes	1.542	248	1.294	68	1,294	454	7,07
41 42 43	Clothing (including millinery), remen's	Vâtement (y compris modes) femmes	1,542	248				454	1
41 42 43 44	Clothing (including millinery), romen's		1,542	1,565			1	454	1
41 42 43 44	Clothing (including millinery), remen's	Vâtement (y compris modes) femmes		I .				1	1

TABLIAU 1 - Employés à gages, âgés de 10 ans et plus, ayant chôme au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par industries, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans la cité de Kontréel, Québec

***	and Act 2									Trife, as arriverse, green, as						
	and total we															
	No		0 001 0 008		Tempozar	y lay-of						7				
	Vanque o				Arrêt te					llness aladie				ident		
Lales	Total weeks	Females	Total weeks	Males	Total weeks			s Kales	The state of the s		Total weeks	l'alas	7	idents	I	-
Homme	Semaines	Femmes	Semaines	Hommes		Femmes	Semaines		1	1	Semaines	Hommes	Total weeks	1 -		- 1
									001100	20111103	Semarnes.	Normes	Semaines	Fenmes	3emaines	No.
	-															
33		-	-	5		-	-	1	24	-	-	2	62	-	-	1
16	1	-	_	2		-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2
288	1	78	1,636	61	192	-	-	7	49	-	-	2	20	-	-	3
	0,437	10	1,030	91	581	18	266	80	996	19	202	10	149	4	47	4
6	130	-		2	10	_	-	_								
19		23	403	1	95	7	133	3	11	5	4 77	-	-	-		5
137	2,830	10	271	28	228	5	74	39	482	6	90	5	108	3	37	6
								, ,,	1.52		,0	,	100	1	10	[ ]
39	972	23	508	6	55	2	34	18	235	5	17	1	5	_	-	8
87	2,210	22	454	18	193	4	25	20	268	2	14	4	36	-	-	9
438	10,423	98	2,183	86	1,046	24	308	75	839	18	243	15	315	1	6	LO
73	1,192	8	147	2	5	2	18	6	48	-	-	2	14	-	~	11
78	2,012	15	345 209	25	284 382	5	50	14	88	1	3	3	71.	-	-	12
13	393	2	209	1	302	2	36	15	148	4	78	3	96	-	-	-3
223	5,245	62	1,460	37	363	15	204	38	32 523	12	34 128	1 6	30 104	1	6	1.5
													204	1	· ·	
338	7,506	20	433	76	894	2	27	66	563	3	7	16	158	-	-	16
																F
338	7,506	20	433	76	894.	2	27	66	563	3	7	16	158	-	-	27
								1								
22,265	575,631	59	1,394	1,978	27,328		41	3 043	24 420		0-					
15,070	373,685	29	755	1,397	19,101	3	6	1,941	34,418 23,160	2	80	365 255	5,905	1	4	18
2,326	64,049	10	211	243	3,595	1	35	158	2,493	-	44	31	4,287	1	4	19
4,522	129,288	20	428	255	3,267	-	-	363	8,219	2	56	66	1,092			20
347	8,609	-	-	83	1,365	-	-	34	546	-	-	13	121	-		22
		1		1		1					}					
8,948	206,468	220	~ 0/4													
2,315	51,906	332	5,864	798	24,133	21	1,297	1,764	21,147	173	1,965	245	3,048	9	67	23
555	11,388	7	122	132	1,598	1	2	402	7,132 3,884	37	55	75	876	3		24
2,564	60,080	24	543	319	5,418	4	66	173	2,804	4	53	49	664	-		25
700	16,341	4	126	66	675	-	-	145	1,766	1	16	25	254	-		27
1,237	29,523	2	29	165	2,078	1	16	166	2,235	-	-	38	453	-		28
1,005	24,577	11	244	116	1,342	1	8	147	1,526	2	68	17	242	-	-	29
28	677	1	15	14	170	-	-	12	99	-	-	2	4	-		30
15	3,034	2	42	2	29	-	28	2	58	-		-	-	-		31
124	3,092		278	35	550	2	38	23	327	7	124	0	103	-		32
210	4,008	217	3,299	19	262 746	106	117 862	52	461 729	119	1,248	3	24	1		33
64	1,424	5	138	10	111	200	-	8	126	1	1,240	1	9	5		34
																R)
6,754	160,844	1,845	42,151	730	8,832	346	4,495	1,268	17,662	492	6,076	119	1,328	24	340	36
5,916	141,924	1,706	38,999	619	7,435	317	4,205	1,049	14,374	458	5,777	102	1,148	19		37
123	2,930	13	336	14	128	-	-	26	353	6	49	5	77	-		38
116	2,781	16	505 621	23	49 249	6	67	9.	174 503	6 2	29 34	1	12	2		39
591	13,229	14	403	65	843	7	16	75	921	1	6	13	109			13
90	2,090	46	1,015	24	326	3	18	20	295	17	209	2	21	1		12
175	3,918	37	797	16	248	3	37	29	526	5	43	2	4	-		3
59	1,154	340	7,413	5	61	76	1,113	7	79	60	965	-	-	4		14
255	6,257	14	409	25	260	3	48	62	612	5	56	6	93	-	~ 4	5

TABLE 1 - Mage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry, cause, and sex, and showing the number of weeks lost, in the city of Kontreal, Juebec

		51 000 0001 0000							
			Total	aRe-ear	ners			numb	er losing
! ]					1				nes ayant
1	Industry	Industrie	Total des es	nployés	à gages		All car		
-			Roth sexes	Males	Famales	Males	Toutes co		Total wasks
1 .			Les deux sexes		Femme s	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines
1	Tree: 14., 30.	mmerce (fin.)							
		Détail (fin.)							
1	Drugs and toilet preparations	Drogues et préparations de toilette	1,307	1,046	261	268	6,564	66	1,300
21	Dry goods	Lierchandises seches	1,715	945	770	246	5,793	208	4,442
3	ilectrical supplies	Fournitures électriques	368	304	64	84	1,679	14	222
4	Filling stations	Postes d'essence	356	356	-	118	2,454		-
5	Flowers and seeds-florists	Fleurs et graines - fleuristes	212	130	82	41	795	14	274
6	Flour and feed	Farine et grains	56 793	43 710	13 83	301	6,835	20	398
7	Fruit and vegetables	Fruits et légumes	422	287	135	91	1,633	58	1,108
8	Furs and fur goods	Fourrures et pelleteries Meucles et garnitures de maison	818	717	101	186	3,742	24	385
9	Furniture and house furnishings	Magasin général ou à rayons	5,455	2,386	3,069		13,382	886	10,007
10	General and departmental		4,761	4,120	641	1,291	32,209	134	2,683
11	Groceries	Epicerie Ferronnorie et fournitures de constructeur	1,407	1,242	165	328	7,207	36	764
12	Hardware and builders' supplies	Bijoux et objets d'art	644	497	147	133	2,708	30	583
13	Jewelry and art goods	Articles en cuir	45	45		11	164	-	-
3.6	Liquors and beverages	Liqueurs et breuvages	467	391	76	58	866	18	233
15	Meat, poultry, fish	Viande, volaille, poisson	2,744	2,601	143	857	18,203	20	490
17	Musical instruments	Instruments de musique	478	373	105	105	2,355	22	403
18	Optical goods	Articles d'optique	82	72	10	12	261	2	48
19	Second-hand goods	Objets usages	35	35	-	6	_	-	-
20	3porting goods	Articles de sport	78	66	12	21		1	18
23.	Tobacco and cigars	Tabacs et cigares	310	262	48			11	225
22	Other and unspecified	Autres, et non spécifie	2,539	2,006	533			159	3,692
23	Tholesale	Gros	6,656	5,551	1,105			202	3,832
24	Clothing and dry goods	Vêtement et nouveautés	867	744	123	1	1	34	613
25	Drugs	DroEnes	545	362	183		-	42	771
26	Groceries	Zpicerie	1,002	844	158 54	1	1	35	
29	Hardware	Ferronnerie	558	504		2		-	
28	Leather goods	Articles en cuir Bois d'oeuvre	143	126				1	26
30	Lumber	Papeterie et articles de bureau	187	187	_	_		-	
31	Stationery and office supplies	Produits du tabac	134	99	35	19		5	39
مر	Tobacco products Other - commission agencies, commercial	Autres - agents à commission, courtiers,							
32		importateurs et exportateurs	3,200	2,665	535	588	12,241	77	1,555
33		Demi-gros	19	19	-	7	186	_	
33									
34	Finance F	inance	13,212	8,824	4,388	1,038	25,120	504	10,680
35	Banking	Banque	3,400	2,508	892	179	4,557	66	1,172
36	Investment and loan	Placements et prêts	2,574	1,781	793			136	
37	Insurance	Assurance	6,792	4,208				277	
38	Real estate	Immeuble	446	327	119	73	1,956	25	604
					-0		0/7-7-7		300 505
		rvice	66,480	38,019		11,436	1	5,579	120,705
41		Professionnel	13,794	6,084		1		763	
42	The same of t	Comptabilité et service d'actuaire	576	458		1		14	
43	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Science appliquée Associations industrielles, de métier	103	72				6	96
44	and and a death of the same	Art et musique (art commercial compris)	405	322	1 -			24	1
45	The same of the sa	Inseignment	4,851	2,214	1	1		180	3,409
46		Sante'	3,877	1,106	1	1			1
47		Droit	1,329	318		1	1		
	Literature, journalism, and library	Littérature, journalisme et						1	
4.8	service	bibliothéconomie	105	41	. 64	5	219	6	
45	Religion	Religion	1,010	856	154	39	913	11	289
				Ì					

-33-

TABLEAU 1 - Employés à gages, âgés de 10 ans et plus, syant chôme au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931,
par industries, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans la cité de montréal, québec

	and total we															
Chome	No j	ob	a barduas			ry lay-o				llness			<b>≜</b> c	cident		3
Kales	Total weeks	d'emploi Females	Total weeks	Males		Females	Total weeks	Wales	Total weeks	Remeles	Total weeks	Voles	Total weeks	cidents	Total weeks	-
Нопшев	Semaines	Femmes	3emaines	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines	Hommes	Semaines		Semaines	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines	No.
220	5,806	45	988	15	155	6	101	42	544	13	125	1	6	,	26	1
207	5,232	163	3,054	12	127	20		27	375	26	345	4	48	1	36	2
65	1,391	13	212	12	119	-	-	11	169	1	10	-	-	-	-	3
91	2,152	-	-	13	109	-	-	17	140	-	-	2	27	•	-	4
25	634	10	247 179	5	90	1	6	12	71	4	21	-	-		-	5
262	192 6,051	5 19	366	19	12 299	1	20	2 25	56 423	1	12	3	47	_	-	6
67	1,219	43	813	15	261	11	154	10	147	6	141	1	1		-	8
138	3,171	10	269	13	125	2	28	38	392	12	88	3	28	-	-	9
485	11,316	594	13,683	64	737	130	1,666	85	1,108	203	2,474	12	110	6	67	10
1,104	29,017	92	1,983	61	660	12	161	142	2,231	33	434	12	113	2	56	11
252	6,068 2,277	21	488 475	33 15	380 148	4	82	20	597 264	10	166	8 2	137	1	1	12
9	156	-/	-	-	-	-	-	2	8	-	202	-	-	-	-	14
23	559	8	164	5	22	-	-	31	261	9	53	1	24	1	16	15
649	14,692	15	421	73	879	2	18	157	2,370	2	21	10	136	-	-	16
79	1,974 205	18	336 32	12	174	2	10	12	157 32	4	57	1	44	-	-	17
5	111	_	-	-	-	-	-	1	52	-	-		-	-	-	19
18	445	1	18	1	12	-	-	2	48	-	-	1	1	-	-	20
34	870	8	177	8	110	2	36	13	84	1	12	2	10	-	-	21
614	14,901	112	2,795	62	828	20	335	95	1,382	23	326	10	83	1	28	22
833	18,774	139	3,152	109	1,357	29	290 34	219	3,288	34 8	299	17	180	5	77	23
36	929	23	620	6	74	10	78	13	158	9	72	1	1	1	1	25
146	3,545	22	536	11	129	3	27	37	628	5	64	3	8	3	73	26
62	1,328	3	52	9	118	2	53	24	343	2	6		-	1	3	27
2 29	33   598	1	26	2	32	-		7	- 58	_	_	1	7	-	-	28
17	280	-	-	2	9	-	-	3	24	-	-	-	-	-	-	30
9	188	1	3	2	20	3	28	8	122	1	8	-	-	-	-	31
445	9,879	66	1,413	66	d22	6	70	95	1,345	9	72	10	155		-	32
5	146	-	-	2	40							-				33
741	20,463	313	7,983	67	731	35	407	231	3,520	163	2,143	21	225	4	55	34
125	3,709	35	772	7	44	4	32	42	695	29	302	5	39	1	40	35
216	6,374	99	2,778	23	322	11	154	37	535 2,125	28 99	1,354	14	52 123	3	15	36
342 58	3,674 1,706	161	3,915 518	33	311 54	18	177	11	165	77	42	1	11	-	2.5	38
	-,,		,													
9,005	224,274	4,127	94,419	1,216	16,867	554	ö,151	1,509	21,249	1,025	14,368	186	2,180	35	509	39
581	14,087	464	11,384	61	627	84	1,099	128	1,721	202	2,917	10	122	5	104	40
53	1,254	11	229 195	2 16	236	1	4	8	113	4	55	1	20	-	-	42
5	123	5	92		-	-	6-	4	125	1	4	-	-	-	-	43
117	3,053	17	499	15	202	4	60	10	75	5	137	-	-	-	~	44
108	2,610	91	2,303	11	160	31	373	36	4 <b>4</b> 5 559	5 <b>1</b> 85	1,196	4	52 32	4	97	45
119	2,541	189	4,371 2,834	13	156	23	295	39	128	34	603	2	34	-	7?	47
74	-1-7/	100	2,034													
7	166	3	92	-	-	1	3	2	53	1	12	-	-	-		46
34	819	9	209	-		1	40	6	94	2	40	-	•	•	•	49
			1					1			,					

TABLE 1 - Mage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry, cause, and sex, and showing the number of weeks lost, in the city of Montreal, Quebec

П			Total :	age-ear	nors		Nombre d		er losing
	Industry	Industrie	Total des ex	ployes	à gages		All cau	808	
							Toutes o		
			Both sexes		Pemales		Total weeks	3	
NQ.			Les deux sexes	Hommes	Jemmes	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines
	Service (con.)	Service (fin.)							
	Professional (con.)	Professionnel (fin.)							
	Social walfare and charity	Osuvres sociales et organisations de			***	35	820	40	686
1	organizations	charité	1,028		735	35	732 26	40	88
2	Other	Autre	36	17	19	-	20	*	
	Public Administration, n.e.s	Administration publique, n.s.a		2 /00	429	250	6,505	53	1,140
3	Federal and Provincial	fédérale et provinciale	4,047		438	370	360	73	1,140
4	National defence	Defense mationale	114			19	326		
5	Police service	Service de police	1,573	-	101	129	1,970	2.7	337
6	Postal service	Service des postes	2,237		337	204	3,847	36	803
7	Other departments	Autros services	10,185		294	2,965	97,038	43	793
8	Public Administration, n.e.s Municipal	Administration publique, n.s.a municipale	1,529			96	1,572	-	
19	Police	Police	1,065			98	1,847	-	
10	Fire department	Incendies	206			62	1,439	-	-
11	Fater service	Aqueduc	7,385		294		92,180	43	793
12	Other departments	Autres services	90		27	1	13	1	1
13	Public Administration, n.e.s Other	Administration publique, n.s.a autres Service des gouvernements étrangers au Canada	-		27	1	13	1	1
14	Foreign government service in Canada		1,811	-	346	543	12,934	119	2,853
15	Recreational	Amusements Theatres, agences de films	947		195	265	6,350	55	1,240
16	Theatren, theatre film agencies	Salons de billard, clubs sportifs, autres							
	Billiard balls, sporting clubs, and	lieux de récréation	864	713	151	278	6,584	64	1,613
17	other amusements	Travail sur commande et réparations	6,831		1	1 1	51,482	726	
10	Justoz and Repair	Ateliers de réparations d'automobiles et							
19	Automobile repair shops and service stations	postes de service	1,280	1,269	11	626	13,915	7	124
20		Forge	474			266	6,772	-	-
21	Blacksmithing Boot and shoe repairing	Réparation de chaussures	371			197	5,201	-	-
27	Custom tailoring - dressmaking	Vetement sur mesure - robes,							
22	millinery, etc.	modes, etc.	1,688	927	761	485	11,381	396	8,215
23	Dyeing, cleaning, and pressing	Teinturerie, nettoyage et pressage	491		121	180	3,995	46	841
24	Slectrical repair service	Réparation d'appareils électriques	126	126	-	61	1,286	-	-
25	Laundries, laundering	Buanderies, blanchisseries	2,190	1,309	881	299	6,711	273	4,874
26	Fatch and jewelry repairing	Réparation d'horloges et de montres	40	40	-	15	411	-	-
27	Gustom and repair, n.e.s.	Travail sur commande et réparations, n.s.a.	165	154	11	76	1,810	4	78
28	Business Service	Service commercial	1,008	750	258	187	3,899	48	889
29	Advertising agencies	Agences de publicite	574	435	139	120	2,437	21	
30	Raployment agencies	Bureaux de placement	11	-	11		-	2	36
31	Auctionsering and valuing	Encanteurs et évaluateurs	36			5	77		
32	Business service, n.e.s.	Service commercial, n.s.a.	381	279	108		1,385		1
33	Personal Service	Service personnel	28,714	1		4	77,216		
34		Hôtels, restaurants, tavernes	8,673		1		42,177	i	16,550
35		Boutiques de barbier et coiffeur	1,86	1	1		7,873		
36		Maisons de logement ou de pension		1,250			6,217		
37		Service iomestique prive	14,99	1			12,480	1	
38	- G J	Ateliers de photographe	28:	1			1,393	1	206
39		Ztablissements funeraires	123	1		21	442	1	2 (30
40	Personal service, n.e.s.	Service personnel, n.s.a.	1,06	773	296	285	6,634	105	2,518
41	Unspecified	on spécifiée	13,838	13,225	613	10,408	337,291	212	6,090
1	Total - All other industries	Total - Toutes autres industries		,			2 201		776
42	(lees than 10 persons)	(moins de 10 personnes)	14	48	96	34	1,126	37	776
,43	Total - Industries with unemployment	Total - Industries avec chômage	296,90	224,062	72,845	99,983	2,370,103	22,185	444,973
-			.}	1				1	1

TABLEAU 1 - Employés à gages, âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par industries, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans lu cité de Montréal, Québes

	nd total we											-				
chôme	et total de	semaine:	perdues	Ţ			-									
	No j				Temporar					lness			Acci	dent		
	Manque d			-	Arrêt t					adie		-	Acc:	ldents		4
Males	Total weeks	1	Total weeks	1	Total weeks				Total weeks			Malas	Total weeks	Females	Total week	8
Hommes	Semaines	Femmes	Semaines	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines	Hommes	Semaines	Femmes	Sema ines	Hormes	Semaines	Perma a	Sema ines	No.
26	609	22	481	4	60	10	108	,	10		20					
1	26	2	79	-	-	-	100	5	15	9 2	90	2	18	1	7	2
											1					4
200	4,686	33	791	39	460	4	72	140	1,320	18	297	5	28			3
12	276			2	29	-	-	4	55	-	-11	-		-		
8	209	-	-	7	58	-	-	3	51	_	_	1	10	_		5
48	1,298	11	211	3	9	1	8	78	651	6	118	2	9	-	-	6
132	2,903	22	580	27	364	3	64	57	563	12	159	2	9	-		7
3,201	83,455	29	604	390	5,635	4	67	476	6,466	11	122	82	937	-		8
44	1,111	-	-	10	94	-	-	39	329	-	-	5	38	-		9
46	1,267	-	-	5	77	-	-	31	361	40	-	15	138	-	-	20
39	1,117	-	-	15	206	-	-	11	72			-	-	-	-	11
3,072	79,960	29	604	360	5,258	4	67	395	5,704	11	122	62	761	-	-	12
1	13	-	-	-	-	-	-	-		1	1	-	-	-	-	13
1	13	-	•	-	-	-	-	-	•	A	1	-		~	-	14
210	11,096	89	2,112	68	1,022	17	283	46	673	21	298	5	81	-		15
210	5,453	44	1,095	29	391	4	33	27	382	9	112	3	62	-	-	16
025	c (12	1.5									-04					
235	5,643	45	1,017	39	631	13	250	19	291	12	186	2	19	-	-	17
1,751	43,367	530	10,934	282	3,973	109	1,496	226	3,495	122	1,488	35	343	3	70	18
503	11,846	6	116	74	1,057	1	3	78	800	-	_	17	150			h.
213	5,816	-	110	25	308	-	_	26	458	_		6	119		-	20
173	4,603	_		13	154			16	395	_			/			21
-13	4,000			رخ	-74		İ	10	3,7					-	_	12.5
386	9,455	310	6,525	81	1,297	66	983	24	576	44	622	1	2	1	2	22
141	3,372	34	695	26	341	8	100	14	211	7	46	2	21	-		23
41	970	-	-	13	214	-	-	11	83	-	-	3	11	-	-	24
222	5,471	177	3,522	38	421	34	405	45	773	70	818	5	34	2	68	25
14	355	-	-	-	-	-	-	2	56	-	-	-	-	-	-	26
58	1,480	3	76	12	181	-	-	10	143	1	2	1	6	-	-	27
139	2,989	34	705	16	279	3	29	38	565	8	104	6	58	1	13	28
94	1,889	14	297	9	182	-	-	23	322	4	42	4	36	1	13	29
-	-	2	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
3	72	-	-	1	2	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	31
42	1,028	18	372	6	95	3	29	14	240	4	62	2	22	-	•	32
1,486	64,581 34,785	2,948	67,889	360	4,671	333	1,079	262	7,009 3,907	154	9,161	43	351	26	322	33
281	6,209	101	13,077	235	2,945	15	232	66	1,203	35	447	5	98	5	125	34
205	5,378	55	2,510 1,255	20	25 <b>9</b> 322	3	31	38	447	14	123	5	57	-		35
423	11,157	2,094	48,866	30	445	220	3,484	52	790	421	6,567	4	65	21		37
49	1,242	5	114	8	109	4	84	6	26	1	8	1	1		-/1	38
13	317	-	-	3	32	-	-	7	93	-	-	-	-	-	-	39
230	5,493	80	2,067	38	559	11	195	24	543	17	191	1	39	-	-	40
9,699	316,339	180	5,463	331	4,203	7	108	627	13,807	30	482	96	2,137			41
32	1,042	21	500	1	20	7	100	1	12	12	172	1	52	-	-	42
									200.000	2.000	40.004	1 505	20. 2/2			
79,832	2,009,425	16,048	344,532	12,450	174,357	3,751	51,252	.0,543	154,976	3,078	40,935	1,507	20,961	134	1,571	43

П			Total	wage-ear	ners				aber losing
									nnes avent
	Cccupation(3)		Total des	mployés	à gages		All ca		
			3oth sexes	Lales	Females	Vales	Total weeks		Total weeks
1 1			Les deux sexes		Femmes	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines
No.	and the second s		Les doux soxos	1101111100	7 011110	(1)	(2)	(1)	(2)
	rotai di ncernationa	Total - Toutes occupations	296,991	224,075	72,916		2,370,103	22,165	444,973
7	Potal al necesations								
11	(Cocupations with 10 or more persons)	(Occupations de 10 personnes et plus)							
	Agriculturel	Agricoles							
2	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	12	12	-	3	58	-	
3	\$ ONB	kain-d'oeuvre agricole	1,018	1,000	18	492	13,716	11	208
	And the second s								
	logging	Abatege du bois	17	17		6	123		_
4	Foresters, forest rangers, timber cruisers	Sylviculteurs, gardes-forestiers, explorateurs	134	134	_	117	3,526	_	
5	Liebecata	3ûcherons	134	-237			317		
		Kines, bocardage, carrières, puits d'huile et de sel							
	Lining, Willing, Quarrying, Oil & Salt Wells	Autres mines, le bocardage, les carrières et les							
	Other Kining, Killing and Quarrying;	Autres mines, le bocardage, les carrières et les puits d'huile et de sel							
i 6	Cil and Salt Wells	Jerants	13	13	-	1	12	-	-
7	Foremen, cverseers	Contremaîtres, surveillants	18	18	-	7	102	-	-
8	Liners	Lineurs	43	43	-	39		-	•
9	uarriers, rock drillers	Carriers; foreurs dans le roc	108	108	-	72	1	-	•
10	Labourers - in : ines and quarries	Manceuvres - mines et carrières	257	257	-	186	4,795	-	
	Vegetable Products	Produits végétaux		1					
	Vegetable Foods	Produits végétaux alimentaires	136	136		2	35		
11		Gérants Contremaîtres, surveillants	219	179				12	224
12		Meuniers	56	56		22			-
13		Boulangers	1,144	1,091		430	9,990	22	434
15		Apprentis boulangers	180	180	-	77	1,640	-	
16		Confiseurs et biscuitiers	759	413	346	186	3,669	156	2,817
17		Operateurs - raffinage du sucre	48	48	-	26	427	-	-
18		Autres	233	106	127	50	905	72	1,453
	Drinks and Beverages(not Aerated Waters)	Breuvages et liqueurs (eaux gazeuses non compri	ises)						
19	Kanagers	Gérants	31	31		1	1		•
20	Foremen, overseers	Contreme îtres, surveillants	49	49	1			1	•
21		Lalteurs, brasseurs, distilleurs	57	57		12			120
22		Embouteilleurs, hommes de cave	172	146	1	60	1		
23		Autres Produits du tabac	41	41		10	111		
24	Tobacco Products	Produits du tabac	44	44		. 2	104		
25		Contramaîtres, surveillants	139	79			1	25	
26	1	Gigariers	814	330	48	250	6,269	340	
27		liarettiers	57	10	4	7 6	67	28	
28	Cther	Autres	801	184	61	7 109	1,779	355	6,353
	Rubber Froducts	Produits du caoutchouc							
29		Gérants	43	43	1		38		288
30		Contremaîtres, surveillants	73	46			1	1	200
31		Melangeurs, mouleurs, épandeurs	25	25	1	- 15	1		
32		Vulcanisateurs	30	30					
33		Faiseurs de chaussures	91	132			ì	1	
34	Other	Autres	204	134	42.	-	2,033		
	Animal Froducts	Produits animaux							
	Animal Foods	Produits animeux alimentaires							
35	Managers	Gérants	39	35		- :	1 5		
36	Foremen, overseers	Contromaftres, surveillants	38	34	5	-	6 106	i	-

<sup>(1) 3</sup>es footnote (1) Table 1.

<sup>(2) 300</sup> footnote (2) Table 1.

<sup>(3)</sup> See introduction - method of classification

TABLEAU 2 - Employés à gages, âgés de 10 ans et plus, syant chôme au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par occupations, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans la cité de Montréal, Québec

	nd total wee												man det , Vo			_
chome'	et total de No jo		perdues		Temporar	y lay-of	f		n	lzess	1	T	100	ident		4
Lales	Mangue d'		Total weeks	Males	Arrêt ter		Total weeks	Volee	La. Total weeks	ladie	Total weeks		Acc	idents		
Homr.es	Semaines	Femmes	Semaines	Hommes	1	Femmes	Semaines	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines	Males Hommes	Total weeks Semaines	Females Femmes	Total week	
79,832	2,009,425	16,048	344,532	12,450	174,357	3,751	51,252	10,543	154,976	3.078	40,935	1,507	20.063	124		1
							7-1-7-		2741/10	2,010	40,737	1,501	20,961	134	1,571	1
437	38 12,356	- 9	164	1 23	20 319	-	-			-	-	-	-	-	-	2
431	12,370	7	704	43	319	2	44	- 44	891	-	-	2	76	-	-	3
5	120	-	_	1	3	_	_	_	-							
114	3,418	-	-	1	16	-	-	4	35	-	-	1	5	-	-	5
																T
									and the state of t							
1	12	-	_		_	-	_	_	_	_				_		
3 31	48 927	-	-	2	46	-		2	4	-	-	1	4	-	-	7
58	1,396	-	-	3	65 163	-	-	5	169	-	-	2	55	-	-	8 9
159	4,229		-	19	333	-	-	d	83	-	-	3	98	-		10
2	35	-	_													
23	350	10	194	2	14	1	18	6	22	1	12	1	2	-		11
16 307	305	-		*	23	- !	-	3	69	-	-	-	-	-	-	13
61	7,664	18	378	<b>47</b> 8	563 67	-	40	85	1,552	3	16	9	118		-	14
142	3,059	116	2,202	32	285	31	407	22	241	21	182	6	84	-	_	16
18	326 568	58	1,244	18	86 2 <b>81</b>	n	130	4	36	10	77	-	-	-	-	17
_	_				-	_	-	1	20	-						
6	112	-	-	1	12	-	-	1	4	-	-	-	-	-		19
43	106	- 5	114	2	48 62	-	-	6	45	-	-	1	4	-	•	21
6	120	-	-	1	9	-	-	2	93	2	25	1 -	52 -	-	-	22
2	104		_	_	-	-	_		_	-	_			_		
10	177	12	247	3	38	11	96	4	16	2	34	1	8	-	-	24
208	5,128	256	<b>4,621</b> 348	26	452	69	1,039	21	609	25	321		~	1	48	26
66	1,273	236	4,358	33	403	110	1,596	8	53	18	301	1	40	-		28
2	32	-	-	1	6	-	-	_	_	_	_		-			20
9	159	12	178	4	51	5	95	2	5	2	13	-	-	-	-	30
9	236	-	-	5	67 28	-	-	3	43	-	-	-	-	-	-	32
24	668	29	635	5	65	21	288	1	52	3	27	-	-	-	-	33
64	1,463	82	1,778	16	323	20	325	3	45	6	20	1	2	-		34
														-		
1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		35
. 4	74	-	-	-	-	-	-	3	32	-	-	-		-		36
1) Voir	renvoi (1) s	uz hee du	+ablanu 1													

<sup>(1)</sup> Voir renvoi (1) au bas du tableau 1.

<sup>(2)</sup> Voir renvoi (2) au bas du tableau 1.

<sup>(3)</sup> Voir introduction - methode de classification.

TABLE 2 - Mage earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation, cause, and sex, and showing the number of weeks lost, in the city of Montreal, June 2

	6.0	use, and sex, and showing the number of weeks lost									
			Total w	age-earn	ers			Jumi	er losing		
						Nombre de personnes ayant					
	Occupation		Total des e	mployes	a gages	a All causes					
	•	1		,			Toutes	CAUSAS			
			Both sexes	Males	Females	Males	Total weeks	Females	Total week		
		The state of the s	es doux sexes	Hommes	Femmes	Honmes	Semaine	Femmes	Semaines		
100		oduits animaux (fin.)									
	Animal Foods (con.)	Produits animaux alimentaires (fin.)									
1,	Leat canners, curers, and packers	Conserveurs, fumeurs et saleurs de viande	62	38	24	11	120	3	74		
2	Butchers and slaughterers; trimmers	Bouchers et abatteurs; découpeurs	1,632	1,632	•	571	12,060	-	-		
3	Butter and cheese makers	Bourriers et fromagiers	78	78	~	24	662	-	-		
4	Operatives -milk factories and dairies	Opérateurs - fabriques laitières	75	75	-	n	349	-	-		
5	Cther	Autres	27	27	-	10	189	-	-		
	Furs and Fur Goods	Fourrures et pelleteries									
6	Foremen, overseers	ContremaTtres, surveillants	14	14		2	29				
7	Furriers -fur cutters, dressers, sewers	Pelletiers - coupeurs, tanneurs, couseurs	1,083	728	355	427	8,970	232	4,305		
	Leather and Leather Products	Cuir et produits du cuir									
8	Managers	Gérants	66	66		2	32	-	-		
9	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	232	179	53	44	974	30	464		
10	Tanners	Tanneurs	70	70	-	40	976	-	-		
11	Curriers, leather dressers, and finishers	Carroyeurs, juseurs, finisseurs	80	61	19	37	890	11	252		
12	Sutters	Coupeurs	676	637	39	441	9,817	20	458		
13	Machine operators - boots and shoes	Soigneurs de machines - chaussures	3,132	2,019	1,113	1,328	29,966	704	13,728		
	Boot and shoe makers and repairers -	Cordonniers - en dehors des									
14	not in factory	fabriques	369	369	-	208		-	-		
15	Boot and shoe makers apprentices	Apprentis cordonniers	117	117	-	56		- 0	-00		
16	Glove makers	Gantiers	150	71	1	48		38	580		
17	Harness and saddlery makers & repairers	Faiseurs et répareurs de harnais et selles	75	75		44		-			
18	Trunk, belt, and bag makers and repairers	Faiseurs et répareurs de valises, courroies et s	1	108		70	}	13	245		
19	Other	Autres	362	142	220	76	1,749	129	2,539		
				İ							
		extiles		07	_	-	94	-			
20	Kanagers	Gérants Contremaîtres, surveillants	188	91		40		10	213		
22	Forecen, oversees	Soigneurs de batteurs, éplucheurs, trieurs de lai	1	-	11	-		8	133		
23	Breakers, pickers, wool sorters  Carders, combers, drewing frame tenders	Cardeurs, peigneurs, étireurs	72	36	36	26	591	22	437		
24	Spinners	Fileurs	445	99	1	57		233	4,672		
25	Spoolers, warpers, beamers, winders	Bobineurs, ourdisseurs, enrouleurs, dresseurs de c	haînes 149	19	130	12	1	74	1,269		
26	Zeavers	Tisseurs	616	270	346	170	3,821	201	3,796		
27	Inspectors, lookers, menders	Inspecteurs, réceptionnaires, rentrayeurs	245	44	201	15	295	103	2,011		
2 8		Finisseurs, calendreurs	163	64	99	41	913	47	763		
29	Bleachers, dyers	Blanchisseurs, teinturiers	87	87	-	45	1,007	-	-		
30		Imprimeurs	17	17	-	8	163	-	-		
31	Loom fixers, card grinders	Lonteurs de métier à tisser, aiguiseurs de carde	10	10	-	3	48	-	-		
32	C+her	Autres	652	187	465	106	2,342	223	4,616		
									1		
		roduits textiles et vêtement									
33		Gérants	117	1 .	1						
34		Contremaîtres, surveillants	261	105			-	60	1,014		
35		Toupeurs	788	788	-	464	9,962	-	-		
-	Severs and sewing machinists -	Couseurs et opérateurs de cousevse -			1						
36		atelier ou fabrique, n.s.a.	9,164	1,142			1	4,549	67,915		
37		Couseurs, couturières - hors de l'atelier	537	49	1	1		231	2,075		
39		Tailleurs et tailleuses	2,744	2,529			1	1	416		
40		Apprentis tailleurs	187	162	-		1,973	396	7,700		
41		Modistes - couturières	980		900	1		38	1,000		
4.2	approne zoos	Apprenties modistes - couturières Modistes	564		504			315	5,021		
43		Apprenties - modistes	42		42			30	581		
4.4				70					1,508		
:45	total dobtery trame tenders	Tricoteurs et soigneurs de métiers à bonneterie	189	332				253	5,146		
146	and out out morata	Feiseurs de chapeaux et casquettes Autres	451	224				105	2,159		
		Unn. 60	472		661	17	2,011	1	-,-,,		

TABLEAU 2 - Employés à gages, agés de 10 ans et plus, ayant chôme au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par occupations, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans la cité de Kontréal, Juébec

	d total we		norduna							-			MOZET-BRI,			
O TO MO	No jo	b	2011400			ry lay-o		]		llness	t de stratisticament de se un se sejan		Á.C.	cident		-
Males	Manque d'	distances with their	Total weeks	Voles		emporair	Total weeks		The state of the s	aladie	γ			cidents		
Hommes	Semaines	Femmes	Semaines	Hommes	Semaines	Femmes	Somaines	Hommes	Total weeks	Females		1	Total weeks			
								Tronsitor	Domar 1108	1 oumes	Semaines	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines	No
	/0															
417	69 9,215	2	66	5 54	43 712	1	8	3	8	-	0.,	-	-		-	1
21	612	-		1	16		-	119	1,996		-	7	90	-	-	2
10	326	-	-	-	-	-	-	2	23	_	-	-	an an	-	-	3
7	112	-	-	1	4	-	•	2	73	-	-		-	_	-	5
2	21		-		_		-	1	J.							
339	7,293	178	3,419	72	1,220	44	571	27	373	17	292	2	61 M	:, -	-	6
									313		-/-	6	* 5			7
30	723	21	262	8	-	-	44	1	10	-	-		-	ø_		8
31	027	-	363	5	05 49	5	75	8	122 52	5	26	1	32	-	-	9
32	8 <b>1</b> 5	6	196	4	56	3	24	2	17	2	32	1 -	48	-	_	10
344	7,972	12	312	80	1,206	5	50	25	554	3	80	3	44	1	16	11
1,041	23,054	529	10,651	224	3,395	149	2,213	120	2,405	69	726	5	95	2	3	13
184	4,851	_	_	15	150			1	220				_			
46	1,179	-	-	7	56	-	**	15	339 108	-	-	1	7	-	-	14
41	638	26	429	7	89	12	143	4	35	2	8	-		-		16
30 59	043	-	-	4	67	-	-	11	225	-	-	-	•	-	-	27
62	1,190	12	233	9	78 170	14	12 178	6	74	9	127	-	-	-	-	18
							-10		- (4		2-1					17
														j		1
3	54 179	8	149	13	20	1	8	12	106	2	-	2	~	-	-	20
-	-17	2	46	-	-	7	87	-	100	-	53	-	5	-	-	21
16	450	13	297	8	87	6	106	2	54	1	6	-	-	1	16	23
43	1,036 296	172	3,333	9	195	56	932	5	42	18	349	-	-	2	29	24
132	3,087	131	725	24	303	30   69	453 948	3 21	36 398	5	86	5	32	2	8	25
12	256	71	1,500	3	39	26	327	-	-	8	109	-	-	2	4	27
29	742	35	576	8	110	12	151	3	26	4	36	1	35	-	-	28
35	819	-	-	10	148	-	-	4	40	-	-	-	-	-		29
1	36	_		2	12	-	_	_		_		_	-	-	-	30
71	1,634	136	2,998	31	483	73	1,133	7	198	26	453	1	13	-	-	32
7	155	2	40	1	8	_	_	4	72	-	_	_	-		_	33
10	132	46	756	9	77	9	114	4	50	n	136	-	-	-		34
336	7,630	-	-	117	1,828	-	-	18	452	-	-	2	32	-	-	35
540	12,281	3,424	68,774	172	3,085	898	12,141	37	450	429	5,884	4	75	18	113	36
23	500	187	3,961	3	37	34	511	1	52	22	225	1	2	2		37
1,197	28,435	81	1,647	322	5,685	23	317	97	2,108	8	111	2	21	-	-	38
69	1,699	13 2 <b>7</b> 5	299 5,773	13	172	90	1,122	4	39	1 43	797	1	4	1	2	39
-	-	35	958	-	-	4	42	-	-	-	-	-	-	-	_	40
-	-	225	4,150	-	-	75	1,106	-	-	27	458	-	-	1	37	42
-		22	478	-	-	7	69	-	-	1	34	-	-	-	-	43
33 159	727 3,724	177	1,334 3,761	1 46	25 779	72	1,140	5	115	14	9 229	-	-	2	13	44
61	1,338	65	1,554	19	250	33	458	4	23	12	139	-	-	-	-3	46
									}							

TABLE 2 - Mage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by eccupation, cause, and sex, and showing the number of weeks lost, in the city of Montreal, Quebec.

	and the state of t								
			Total w	age-ear	Ders				r losing
									es ayant
	6-16-13-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-		Total des e	mployés	è gages		All caus	88	
1							Toutes ca		
1.			Both sexes		Females		Total weeks		
He.	and the state of t		Les deux sexes	Houmas	Femmes	Hommes	Semaines	Farmes	Semaines
1		oduits du bois, pulpe, papier et produits du papier							
1	Fond Products	Produits du bois							
1	Managara	Gérants	36	36		2	14	-	-
2	Foremen, overseers	Contremeftres, surveillants	71	71		7	94	-	-
3	Sarryers	Scieurs	41	41	-	27	589	-	-
4	Mood turners, planers -wood machinists	Tourneurs, planeurs - machinistes	138	138		84	1,730	-	
15	Inspectors, graders, scalers	Inspecteurs, trieurs, mesureurs	63	63	}	182	621	-	-
6	Cabinet and furniture makers	Meubliers et ébénistes	310	310		15	3,654	_	
1	Cabinet and furniture makers' apprentices	Apprentis meubliers et ébénistes	31			28			
8	food carvers, pisture frame makers	Sculpteurs, endadreurs	59	59		1	554	-	•
9	Finishers and polishers	Finisseurs et polisseurs	175	175		98	2,180	4	91
10	Uphelsterers	Rembourreurs	378	366		1	4,697	*	71
11	Upholsterers' apprentices	Apprentis rembourreurs	15	15		40	955	-	-
12	Coopers	Tonneliers	84	84	1	53	1,163	-	-
13	Box, basket and packing case makers	Faiseurs de boîtes, paniers et caisses d'emballag	1	28		11	274	-	-
14	Carriage and wagon builders & repairers	Voituriers et charrons	98	98		60	1,296	-	-
15	Other	Autres	90	77	13	42	799	11	220
	Pulp, Paper, and Paper Products	Pulpe et papier, et produits du papier							
16	Managere	Gérants	62	62	1	3 8	75		•
17	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	41	41		1	133	-	
18	Paper makers	Faiseurs de papier	13	13	-	11	222	-	•
	Other machine operatives - in pulp	Autres préposés aux machines dans la fabricatio							
19	and paper making	de la pulpe et du papier	21	21		10	172	-	•
20	Paper box, bag, and envelope makers	Faiseurs de boîtes, de sacs de papier et d'envelo	ppes 418	122	29	52	812	138	2,464
21	Other	Autres	153	76	7	7 32	660	40	750
	Printing, Publishing, and Bookbinding Im	pression, édition et reliure							
22		Gérants	101	101		- 2	57	-	-
23		Contremaîtres, surveillants	80	59		1	30	4	45
24		Typographes, imprimeurs, n.s.	1,515	1,435			9,412	32	619
25		Electrotypeurs et stéréctypeurs	42	42		9	189	-	-
26		Lithographes	120	120		38	668	-	
29		Graveurs mécaniques	163	163		- 57	728	-	•
28		Preposes aux machines, n.s.a.	370	277		1	2,147	34	598
29	The passes presented the passes of the passe	Pressiers et imprimeurs sur presse plate	254	254		100	1,967	-	-
30		Correcteurs d'épreuves	33	21			62	2	8
31		Relieure	356	150	20	66	1,425	93	1,479
32	The state of the s	Apprentis-imprimeurs et apprentis- relieurs	544	521	2.	3 141	2,913	6	156
33	Other	Autres	205	94	11	37	729	49	806
		oduits des métaux (ne comprend pas la							
1	or Precious Metals)	galvanoplastie et les métaux précieux)							
34	month of 0	Gérants	298	298		- 14	278	-	-
35	.,	Contramaîtres, surveillants	595	575	21	154	2,127	5	134
36		Guvriers fondeurs	72	72		- 56	1,054	-	-
37		Lamineurs, n.s.a.	26	26		- 17	444	-	-
38	,	Louleurs, noyauteurs, fondeurs	761	761		- 554	13,543	-	-
39		Modeleurs	121	121		- 60	1,071	-	-
40	TOT BOILD	Forgerons, marteleurs, forgeurs	1,020	1,020		- 568	12,978	-	-
41		Machinistes	4,342	4,342		2,286	43,744	-	-
42	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	Ajusteurs, assembleurs, monteurs	214	214		- 125	2,675	-	-
43		Outilleurs, tailleurs et poinçonneurs de matrice	154	1.54		- 71	1,103	-	-
44		kachinistes, n.e.s.	407	316	9:	190	4,214	36	693
45		Répareurs	130	130		- 63	1,283	-	-
46	betters, platers, riveters	Chaudronniers, plaqueurs, riveurs	750	750		- 517	11,047	-	-
1	Electric and oxy-acetylene welders	Soudeurs et coupeurs à l'électricité et							
47	and cutters	a l'oxy-acétylène	302	302		- 182	3,619	-	-
			7						

TASLEAU 2 - Employés à gages, âgés de 10 ans et plus, ayant chôme au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par occupations, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans la cité de Montréal, Québec

	and total wee		perdues													
	No jo	b				ry lay-o				llness				cident		+
Houme	Total weeks		Total weeks	Lales	Total weeks	remales	Total weeks		Total weeks		Total weeks	Males	Total weeks	Females	Total week	
roume	Semaines	Femmes	Semarres	Hommes	Semaines	remmes	Semaines	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines	Hommes	Jemaines	?emmes	Semaines	No.
	2 14	-		_	_		_	-								
	3 35	-	-	2	25	-	-	2	34	-	-	-	-	-	_	2
6		-	-	5 12	121	-	-	3	27 107	-	-	-	-	-	-	3
2		-	-	3	27	-	-	6	90	-	-	3	34	-	-	5
12		-	-	46	65 <b>7</b> 20	_	-	25	393	-		3	14	-	-	6
1 6		-	-	5	62	-	-	6	69	-	-	2	6	-	_	8
14		2	72	21 53	3 <b>74</b> 856	2	15	11	114 328	1	- 4	4	90 16	-	-	9
3		-	-	8	124	-	2	1	10	-	-	-	-	-	-	11
3	1	-	-	15	272	-	-	3	92 52		-	2	7	-	-	12
2	''	7	- 12/	11	96	-	-	7	72	-	-	1	40	-	-	13
		1	136	8	92	3	68	6	114	1	16	-	*	-	•	15
		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
11		-	-	-	33	-		1 -	8 -	-	-	1	4 -	-	-	17
	64	_	_	2	40	_	_	4	68	_				ĺ		
39	715	100	1,904	8	72	30	426	4	14	12	120	2	11	1	14	20
23	530	26	518	7	47	7	98	6	83	7	84	-	-	-		21
2	30	2	11	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	22
323	7,004	22	516	81	919	4	36	95	1,371	7	67	2	n	1	22	23
21	170	-	-	6	17 42	-	-	9	167	-	-	2	38	-	-	25
27	1,066	-	-	12	144	-	-	13	68	-	-	2	3	-	-	27
69	1,542	25	465	19	180 215	6	81	10	101	5	32	4	59	-	•	28
53	43	-	-	3	19	1	4	-	-	-	-	-	-	1	4	30
109	2,562	72	1,290	20	190	16	115	15	92 130	8	58 53	3	6 22	-	-	31 32
24	494	37	657	7	110	14	147	8	115	1	2	1	10	-	-	33
11	249	-	-	2	17	_	_	1	12	_	-					
71	1,135	5	134	55	589	-	-	31	316	-	-	7	75	-		34
41	d43 270	-	-	15	186	-	-	2	18	-	-	1 2	7 17	-	-	36
433	11,268	-	-	104	1,624	-	-	45	544	-	-	5	19	-		3 <b>7</b> 38
36	732 9,99 <b>7</b>	-	-	21	1,659	-	-	69	1,056	~	-	11	171	-		39
1,473	30,072	-	-	611	8,927	-	-	272	4,112	-	-	34	492	-		40
83 45	1,907 831	-	-	24	668	-	-	9	89 48	_	-	2	3	-		42
122	3,053	19	357	58	916	13	201	15	200	7	129	1	8	1		44
41 347	1,006 8,146	-	-	16	2,216	-	-	11 42	103 476	-	-	14	137	-		46
320																
122	2,678	-	-	49	689	-	-	20	230	-	-	5	22	-	-	47
												-				1

FABLE 2 - Wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation, cause, and sex, and showing the number of weeks lost, in the city of Montreal, Juebec

_			To	otal wa	ge-earn	ers		1 Ombro d		or losing
	Occupation		Total	dos en	ployés	à gages		All caus	168	os ayant
								Toutes ca	-	- 1 1
			Both so			Females Femmes	Hommes	Total weeks	Females Femmes	Semaines
MO «	The state of the s	roduits des métaux (ne comprend pas la	202							
1	detal Products (not Electroplate or Precious Metals)- (con.)	galvanoplastie et les métaux précieux) (fin)								
	Filers and grinders	Limeurs et aiguiseurs		125	125	-	64	1,133	-	-
2	Car builders and repairers	Constructeurs et répareurs de wagons		152	152	-	56	851	-	-
3	Fachanics, n.e.s.	Artisans, n.s.a.	4	393	4,393	-	1,983	42,128	-	-
4	Press workers, stampers	Pressiers, estampeurs		47	47	-	31	808	-	-
5	fire drawers, makers, and weavers	Tréfileurs, étireurs et tresseurs de fil métall	ique	102	87	15	52	953	6	149
6	Coppersmiths	Chaudronniers		30	30	-	9	191	-	-
7	Japanners, enamellers, lasquerers	Vernisseurs, émailleurs, laqueurs		10	10	-	6	123	-	-
8	Polishers, buffers	Polisseurs, embosseurs		189	179	10	118	2,521	8	215
9	Machinists apprentices	Apprentis machinistes		256	256		147	2,917	-	-
10	Moulders' apprentices	Apprentis mouleurs		49	49	-	34	744	-	-
11	Boilermakers' apprentices	Apprentis chaudronniers		22	22	-	14	256	-	-
12	Blacksmiths apprentices	Apprentis forgerons		42	42	-	24	613	-	-
13	Other	Autres		607	564	43	302	6,384	24	422
	*	Métaux précieux et galvanoplastie		72		_	33	575		
14	Platers	Plaqueurs		71 34	71		10	143		
15	Goldsmiths and silversmiths	Orfèvres		24	3+		1	-17		
	Jewellers, watch and clock makers	Bijoutiers, fabricants et répareurs de montres		361	361	_	134	3,258	_	
16	and repairers	et horloges Apprentis bijoutiers et horlogers		67	67	_	22	422	_	
17	Jewellers' and watchmakers' apprentices			18	18		7	86	_	_
18	Other	Autres	1	10	10	-		- 00		
	Electrical Apparatus	Appareils électriques								
19		Contremaîtres, surveillants		65	65	-	13	120	-	-
20		Faiseurs et répareurs de batteries		10	10	-	3	57	-	-
21	Armature winders, coil insulators	Inrouleurs d'indvit, isolateurs de bobines		59	18	41	9		17	208
	Instrument and appliance assemblers	Assembleurs et répareurs d'instruments								
22	and repairers	et a pareils		236	167	69	73	1,422	30	426
23	Inspectors, testers	Inspecteurs, éprouveurs		161	132	1	41	1	8	
24	Other	Autres		322	120	202	51	1,120	68	1,286
П										
	Non-Matallic Mineral Products	Produits des métalloïdes								
25	Managers	Gérants		78	78	1	5		-	-
26	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants		147	147		37	1	-	
27	Brick and tile moulders, makers	Mouleurs et faissurs de brique et tuile		43	10		32	1		
	Aerated water makers	Faiseurs d'eau gazeuse		10	12		7			
130	Potters; pottery glazers and decorators	Potiers; vernisseurs et décorateurs de poterie		51	51	1	31			
31	Glass blowers	Souffleurs de verre		2≟ 36	36		26			
104	Moulders, pressers - in glass	Mouleurs, presseurs - verre		20	30		-	170		
32	Stone cutters and dressers; monumental carvers	Coupeurs et teilleurs de pierre; sculpteurs de monuments		513	513	_	321	5,983		
33	Lime, plaster, and cement makers	Faiseurs de chaux, plâtre et ciment		37	39	1	25		-	-
34	Furnacemen and kilnmen - burners			12	12	1	3			
35	Other	Chaufourniers Autres		289	257		126	1	18	1
		4,000								
	Chemical and Allied Products	Procedes chimiques et dérives								
36	Managers	Jérants		86	86	_	1	32	-	-
37		Contremaîtres, surveillants		70	58	12	10	163	2	28
38		Distillateurs, soigneurs d'alamoic		37	37	-	13		-	-
39	Processmen and furnacemen	Artisans et ouvriers fondeurs		23	23	-	4		-	-
40	Paint and varnish makers	Paiseurs de peinture et vernis		60	60	1	20		-	
47	Other	Autres		131	79	52	30	459	12	212

TABLEAU 2 - Employés à gages, âgés de 10 ans et plus, ayant chôme au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par occupations, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans la cité de Montréal, quebec

	No jo	emploi				ary lay-				llness aladıs				ccident ccidents	
les	Total weeks	Females	Total weeks	1		Females	Total weeks	Males	Total weeks	Females	Total weeks	Males	Total weaks		
шев	Semaines	Femmes	Semaines	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines	Hommes	Semaines	Femmes	Semeines	Hommes	Samaines	Femmes	Semaines
140	778	-	•	21	286	-	-	3	37		-	1	28	-	-
27	444	•	-	17 274	291 464	-	-	13	100	-	ĝns .	1	12	-	-
,533	35,320	_		9	164	_		244	2,543	-	-	46	625	-	-
29	657	2	57	21	263	3	50	4	32	1	12	1	3	1	30
7	164		-	2	26	-	-	1	1	-	40	-	-	-	-
5	107	-	-	1	16	-	***			•	-	-	-	-	-
92	2,087	7	189	24	364	1	26	17	67	-	-	1	3	-	-
25	2,262		_	39	500 107	-	· ·	9	101	-	-	2	7	-	-
6	91	_	_	7	149	_	_	2	16	-	-	1	24	_	-
18	539	_		3	25	_	-	_	-	_		2	4		
220	4,912	20	360	59	860	4	34	25	399	2	24	11	164	1	4
24	500	-	-	4	48	-	-	5	25	-	-	1	2	-	
6	110	-	-	1	16	-	-	3	17	-	-	-	-	-	-
100	2,417	_	_	21	318		_	17	509		-	1	5	_	_
21	390	-		-	210	_	-	1	32	_	-	-	-	-	_
2	29	-	-	5	57	-	-	-		-	•	-	-		-
3	22		-	4	37		_	4	36	-		1	9	-	
3	57	_		-	-	_	_	_	-	-	-	-	_	-	-
3	84	11	160	3	64	6	39	2	3	3	9	1	8	-	-
													_		
54	1,154	15	272	17	123	11	102	6	21	4	48	1 2	35	-	-
33	835	34	855	14	262	29	320	4	15	9	60	1	6	2	7
1								3	84				_		
18	6 287	_	-	7	59		-	10	175	_		1	3	-	
27	567	_	-	5	99	-	_	-	-12	-	-	-	-	-	_
2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	157	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	624	-	-	3	38	-	-	6	198	-	-	-	-	-	-
15	336	-	-	9	126	-	-	2	23	•	-	2	11	-	-
231	4,508	-	_	58	639			48	660	_	-	7	106	-	-
20	409	-	-	2	14	-	-	3	117	-	-	1	4	-	-
2	42	-		1	õ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	2,147	13	311	21	234	3	46	9	55	4	39	3	96	-	
1	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	92	-	-	1	16	1	26	3	16		-	1 -	27	1	2
9	19 <b>7</b> 30		-	2	16 54	-	-	-	70	-	-	-	-	-	
15	259	-	-	4	24	-	•	2	22	-	-	-	-	-	-
24	401	9	188	4	30	1	17	3	19	2	7	1	9	-	-

TABLE 2 - Wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation, cause, and sex, and showing the number of weeks lost, in the city of Montreal, Quebec

	Applications, make Million to the Control of the Co		Total w	age-ear	iers				er lesing
									nes ayant
1	the myster		Total des e	mployes	a gages		All caus		
			Both sexes		Females		Total weeks	Females	
0	energia en la comprenenta por fundados / o - marijuntario por el majoriamistro funda de majoriamistro en el majoriamistro de majoriamistro en el m		es deux sexes	Hommes	Femmes	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines
M	Tage Transcore and America	luits divers	68	68	-	2	25	-	-
1	He mag is "	Contremaîtres, surveillants	52	39	13	6	55	2	28
2	Foremer, overseers	Faiseurs de brosses et balais	45	45	-	14	334	-	
3	Brush and broom makers Vasical instrument makers and repairers	Faiseurs et répareurs d'instruments de	• •						•
	(includes piace tumers)	musique (accordeurs de pianos compris)	56	56		24	634	-	-
4	Mattrees makers	Matelassiers	81	67	14	31	533	10	191
2	Potton passers	Paiseurs de boutons	16	16	-	8	156	-	-
0	Scientific instrument and professional	Faiseurs et répareurs d'instruments							
	equipment makers and repairers	scientifiques et professionnels	15	15	-	2	44	-	-
81	Other	Autres	229	174	55	58	1,142	27	506
1									
Z	Cleatric Light and Power Production; Pro-	duction de lumière et d'énergie électriques;							
	Stationary Enginemen	mécaniciens de machines fixes compris							
9	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	68	68	-	12	128	-	
10	Dynamo, motor, and switch board operators	Operateurs de dynamos, moteurs et tableaux commuta		75	-	12	301	-	
11	Boiler firemen	Shauffeurs de chaudières	855	855	-	392	8,304	-	
12	Hoistman, cranemen, derrickmen	Préposés aux treuils, grues et monte-charge	169	169	-	108	2,103	-	
13	Pumpmo n	Pompeurs	49	49	-	10	126	-	
14	* Stationary enginemen, n.e.s.	Mécaniciens de machines fixes, n.s.a.	1,053	1,053	-	388	8,332	-	1
15	Oilers of rectinery	Graisseurs de machines	101	101	-	49	861	-	
		struction	200	180			0.8		1
16	lianagers	Gérants	180 664	664		23	518		
17	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants						_	
18	Brick and stone masons	Maçons en brique et pierre	1,567	1,567	-	1,296		-	
19	Brick and stome masons' apprentices	Apprentis maçons en brique et pierre	9 394	9,394		6,906	920	_	
20	Carpenters	Charpentiera	9,394	215		126	3,255		
21	Carpenters' apprentices	Apprentis charpentiers				122			
22	Cement finishers	Finisseurs en ciment  Electriciens et installateurs	153 2,990	2,990	1	1,332	3,034		
24	Electricians and siremen Electricians' and wiremen's apprentices	Apprentis electriciens et installateurs	345	345	1	185	4,345	_	
25	Painters, decorators, glaziers	Peintres, décorateurs et vitriers	5,283	5,283		3,762	87,663		
26		Apprentis peintres, décorateurs et vitriers	231	231		141	3,970		
29	Painters', decorators', glaziers' apprentices Plasterers and lathers	Platriers et latteurs	1,205	1,205		990	25,008		
28	Plasterers' and lathers' apprentices	Apprentis plâtriers et latteurs	62	62	1	44	1,147		
29	Plumbers, steam fitters, gas fitters	Plombiers, tuyautiers, gaziers	2,419	2,419		1,503	33,432		
	Plumbers', steam fitters', gas fitters'	Apprentis plombiers, tuyautiers et	-,,	,,		.,.,	37,750		
30	apprentices	gaziers	466	466	-	265	6,783	-	
31	Roofers (not metal) and slaters	Jonvreurs (matériel en métal noncompris) et ardois	iers 145	145	-	105			
32	Sheet metal workers & tinsmiths -solderers	Tôliers et ferblantiers - soudeurs	937	921	1	590		10	9:
	Sheet metal morkers' and tinamiths'	Apprentis tôliers et							
33	apprentices	ferblantiers	96	96	-	52	1,333	-	
34	Structural iron workers, steel erectors	Sharpentiers et monteurs en acier et fer	146	146	-	109	3,021	-	
35	Other	Autres	122	122	-	77	1,651	-	
		naports et communications							
		ransport en chemin de fer							
36	Railway officers - steam railway	Officiers de chemin de fer	154	154	-	4	53	-	
,,	Poremen, overseers, inspectors -	Contremaîtres, surveillants, inspecteurs -							
37	steam railway	chemin de fer	404	404	i i	72		-	
38	Agents - ticket, station	Vendeurs de billets, chefs de gare	170	170		18	1	-	
39	3eggegemen, expresamen	Bagagistes, messagistes	170	170		44		-	
41	Dispatchers	Chefs de mouvement	18	18		2		-	
42	Switchmen, signalmen, flagmen	Aiguilleurs, signaleurs, gardes ligne	267	267		83	1	-	
43	Yarinen, n.e.s.	Hommes de cour, n.s.a.	102	102		26		-	
- 3	Railway conductors - steam railway	Conducteurs de chemin de fer	324	324	-	65	956	-	
				1	1	1		1	

TABLEAU 2 - Employés à gages, âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par occupations, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans la cité de kontréal, juébec

	nd total wee		perdues													
	No jo	ob				ry lay-of				Llness Maladie				cidents		-
Males Hommes			Total weeks Semaines	Males	Total weeks Semaines		Total weeks		Total weeks	Females	Total weeks		Total weeks	Females	1	
1	13	-	_	-				1			20maines	Hommes	Semaines	Fammes	Semai nes	No.
2 12	30	1	24	-	-	•	-	3	10	1	4	2	15	-	-	1 2
			-	-	_	-	•	2	4	-	-	1	16	-	-	3
18 19	517 360	4	138	1 9	24 115	5	50	6 2	93 3	1	- 3	2	- 55	-	-	4
6	141	-	-	1	7	-	-	1	4		-	1	4	-	-	6
2 42	916	22	427	- 8	-	-	_	-		-	-	-	•	-	-	7
74	710	22	427	8	111	5	66	- 8	115	1	13	-	•		-	8
5 9	55 254	-	-	4 2	39 <b>4</b> 3	-	-	2 2	32	-	-	1	2	-	-	9
297 75	6,918 1,573	-	-	56 i	761 458	-	do.	46	560	60	94	7	58	-	-	10
3 290	76 6,759	-	-	2	28	-	-	7	45 22	-	-	3	10		-	13
26	540	-	-	53 14	677 154	-	-	49	727 136		-	13	165	-	-	14
201	381 3,761	-	-	1 40	532	-	-	6	129 453	-	-	-	-	-	-	16
1,139	28,615 843	-	-	109	1,723	-	-	109	2,058	-	-	20	96 381	-	-	17
5,771	130,133	-	-	812	71	-	-	639	10,035	-	~	114	1,923	-	-	19
103	2,729	-	-	17	259 97	-	-	9	149	-	d=     100	1	51 12	-		21
972 153	20,495 3,839	-	-	224	2,614	-	-	163	1,682	-	-	34	317	-	-	23
3,214	75,959 3,619	-	-	411	6,023	-	-	319	4,952	-	-	35	563	-	-	24
891	22,419	-	-	12 78	1,034	-	-	74	168	-	-	8	26 131	-	-	26
1,195	1,091 28,051	-	-	228	3,013	-	-	127	1,905	-	-	32	324	-	-	28
227	6,089	-	-	29	436	_		15	136			3	64	-		
91 435	2,285 9,350	7	58	12	224	- 2	- 22	6	77	-	-	3	82	-		30
				111	1,522	2	22	62	ò13	2	7	17	248	1	4	32
40 d9	1,133	-	-	9	288	-	-	7	171	-		5	150	-	-	33
61	1,391	-	-	15	174	-		7	84	-	-	1	2	-	*	35
-	•	-	-	-	•	-	-	4	53	-	-	-	-	-	-	36
33	583	-	-	19	224	-	-	19	170	-	-	2	9	-	-	37
25	517		•	5	141	-	-	11	173	-	-	1	15	-	-	3 <u>e</u>
46	883	-		14	15 145	-	-	22	246	-	-	4	35	-	-	40
12	226 476	-	•	9	95	-	-	6	102	-	-	2 !	9	•	-	42
61 .	110			20	190	-		23	217		-	6	73	-	•	43
33 10 25 1 46	583 226 517 52 883		-	19 - 5 1 14	224 - 141 15 145	-	-	19 d 11 -	170 68 173 -		-	2   - 1   - 4	9 - 15 - 35	-		-

TABLE 2 - Mage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation, cause, and sex, and showing the number of weeks lost, in the city of Montreal, Juebec

			fotal wa	ge-earn	ors			.,umbe	losing
				•			Nombre de	personne	ayant
	Occupation		Total des en	ployes	gages		All cause	98	
1	O daparava						Toutes car	1898	
			Both sexes	Lales	Pemales	Males	otal weeks	Females :	rotal weeks
			Les deux sexes	Hommes	emmes.	Hommes	Semaines	Femmes	Semaines
NO	ransportation and Communication (con.) Tr	ansports et communications (fin.)							
	Railway Transportation (con.)	Transport en chemin de fer (fin.)							
	Foremen, overseers, inspectors -	Jontremaîtres, surveillants, inspecteurs -							
1	street, electric railway	tranway	161	161	-	17	152	-	-
2	Locomotive engineers	Lecaniciens de locomotive	540	540	-	158	2,859	_	
3	Locomotive firemen	Chauffeurs de locomotive	359	359	-	153	3,424	-	
4	Brakemen	Serre-freins	709	709	-	339	6,416	-	-
5	Conductors - street car	Conducteurs de tramvay	1,350	1,350		378	5,169		
6	Motormen	Tattmen	969	969	-	70	2,775		
7	Section foremen & sectionmen; trackmen	Contremaîtres de section et cantonniers	161	161		14	317		
8	Gate tenders	Gardes - barrières	45 399	45 399		122	2,413	_	-
9	Porters - railway	Facteurs - chemin de fer	63	63	_	15	255	_	_
10	Other	Autres	03	0,5		-/			
	Aater Transportation	Transport par eau	64	84	_	5	118	-	
11	Managers, officials	Gérants, officiers	136	136	_	64	1,221	_	
12	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	212	212		97	2,259	-	
13	Captains, mates, pilots	Capitaines, seconds, pilotes Officiers mécaniciens	167	167	-	101	2,336	-	-
14	Ingineering officers		1,055	1,055	-	269	6,649	-	
15	Seamen, sailors, deckhands	Marins, matelots	114	114	-	88	2,031	-	-
16	Firemen, trimmers - on ships	Chauffeurs, pareurs - vapeurs Comptables, garcons de service	121	68	53	33	647	2	53
17	Pursers, stewards	Eclusiers, hommes de canal, bateliers	62	62	-	27	469	-	-
18	Lockkee ers, canalmen, boatmen	Débardeurs, arrimeurs	1,627	1,627	-	1,356	32,551	-	-
19	Longshoremen, stevedores	Autres	21	21	-	12	337	-	-
20	Other Road Transportation	Transport routier							
21		Terants-autobus, lignes de taxi; livraison par au	to 13	13	-	1	10	-	-
22	Managers-bus, taxicab lines; auto livery	Chauffeurs, conducteurs d'autobus	3,282	3,282	-	1,164	26,167	-	-
23		Conducteurs de camion	5,416	5,416	-	2,382	49,865	-	-
24	Teamsters, draymen, carriage drivers	Camionneurs, charretiers, cochers	2,680	2,680	-	1,263	28,708	-	-
25		Livreurs, charretiers, n.s.	1,478	1,478	-	533	11,820	-	
26		Autres	21	21	-	8	127	-	-
27		Gérants-charroyage, déménagement; livraison par voit	ure 28	28	-	1	32	-	-
	Foremen, overseers - cartage, transfer;	Contremaîtres, surveillants - charroyage,							
28		déménagement; livraison par voiture	49	49	-	10	96	-	-
29	Lanagers - garages	Gerants - garages	76	76	-	3	56	-	-
30	Foremen, overseers - garages	Contremaîtres, surveillants - garages	38	36	-	3	5	-	-
	Other Transportation and Communication	Autres transports et communications							
31	Managers - telegraphs, telephones	Gérants - télégraphes, téléphones	62	62	-	1	2	-	-
32	Foremen, overseers - telegraphs, telephones	Contremaîtres, surveillants - télégraphes, téléph	ones 197	131	66	_	152	12	76
33		Aviateurs	16	16	-	7	180	-	-
34	- TOTAL OLD BE OUT 1 Z O 2 O	Postillons, factours	571	571		50	779	1	
35		Opérateurs de stationade radio	37	37		111	302		202
36		Télegraphistes	552	1	1	1	2,635		
31		Téléphonistes	2,013	128		9	572		5,405
38		Installateurs de canalisations, cablistes	2,911	252		95 782	1,374		593
,40		Commissionnaires	40	40	1	15	328	-	7/3
	- 47-04	Autres							
43	_anagers - other transportation and	Jérants - autres transports et communications	51	51		. 2	71	-	65
	COUNTRY TO SET ON	COMMUNICATIONS							
	Marehousing and Storage	Intreposage et ommagasinage							
4:		Géranta	32	32		4	43	-	-
4.		Contremeîtres, surveillants	19	19		6	65	}	-
.4		Magasiniers	306	308		93	1,556		-
14		Empaqueteurs, emballeurs, étiqueteurs	1,648	501	1,347	235	4,464	681	12,799
4	eighmen	Peseurs	66	65	23	26	379	13	
4	Shippers	Expéditionnaires	2,492	2,355	137	713	13,360	56	915

TABLEAU 2 - Employés à gages, âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931,

par occupations, causes de chômage, et sexes, contrant le nombre de samaines perdues, dans la cité de l'ontréal, québec

	d total wee	3emaines	perdues													
	No jo					ry lay-of emporaire				Illness kaladie				ident idents		
Males			Total weeks	Lales	Total weeks			Males		1	Total weeks	Males			Total weeks	7
Hormes	Semaines	Fenmes	Semaines	Hommes	Semai nes	Femmes	Semaines	Hommes	Semmines	remmes	Semaines	Hommes	Semai nes	Femmes	Semaines	No.
7	85	Gas -	-	4	16		-	7	38		_	1	12			
75	1,783	-	_	35	370	-	40	55		-	-	2	26			2
92	2,385	-	-	42	650	-	-	20	317	-	•	3	30	-	•	3
196	4,183	-	-	87 58	1,363	-	-	61 189	776	-	-	7	44	-	-	4
68	1,070	-	-	37	407	_	-	108	1,088	-		10	143 190		-	6
47	1,035	-	-	12	151	-	-	12	131	-	-	4	22	-	-	7
6	165	-	-	4	35	-	-	3	116	-	-	1	1	-	•	8
78	1,760	-	-	30 4	<b>453</b>	-	-	16	153 52	-	-	1	3	-	-	9
3	66	-	-	2	52	-	-	-	-	*	-		_	-	-	10
47	825	-	-	13	255	-	-	6	131	-	-	1	10	•	•	.12
65	1,606 1,831	-	-	28 23	537 356	-	-	3	51 70	-	-	2	27	-	-	13
230	5,816	40		23	392	-	-	15	264			3	54 63	_	-	14
76	1,757	-	-	11	153	-	-	4	22	-	-	3	75	-	-	16
25	502	2	53	6	97	•	-	2	48	-	-	-	-	-	•	17
1,252	306 29,658	-	-	10 73	1,341	-	-	70	1,102	_	-	29	6	-	•	18
10	273	-	-	1	12	-	-	1	52	-	-	-	334	-	-	19
-	-		-	-	_	-	_	1	10	-	-	-	-	-	-	21
946	22,768	-	-	81	947	-	-	174	2,159	-	-	28	280	-	-	22
1,896	43,350	-	-	226	2,361	-	-	313	3,190	-	-	56	673	-	-	23
433	24,076	-	-	128	1,868	-	-	145	2,262	-	_	30	4 <b>41</b> 58	-		24
6	117	-	-	-	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	26
1	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
7	79	-	•	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
2	55	-	-	1	2	-	-	- 2	3	-	-	-	-	-		29
-		-	-	1	2			-	-		-	_	_			30
8	128	6	42	4	0	5	28	2	16	2	6	-	-	-		32
6	176	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
17	481	-		-	24	-		32	295	-	-		-	-	•	34
76	2,027	8	192	16	252	7	85	20	355	6	116	-	-	-	-	35
25	476	211	3,186	3	24	102	öol	5	70	123	1,221	-	-	4	13	37
666	1,028	18	494	37 52	238 660	2	-	15 63	669	4	14	11	2	-	-	38
11	17,921 302	10	474	-	-	-	50	3	19	-	-	2	238	-	-	39 40
													•			40
1	31	-	-	-	-	-	-	1	40			-			•	43
4	43				_	_		_			-	-		-		40
4	76	-	-	1	8	-	_	1	1	-	-	-	-	-	-	42
57	1,097	-	-	27	348	-	-	7	01	-	-	5	30	-	-	44
156	3,457	458	9,363	56	697	171	2,260	32	296	79	929	2	14	5	٥5	45
16	260	33	104 574	125	90	5	55	3	23	2 8	126	12	76	2	10	46

TABLE 2 - Wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, oy occupation, cause, and sex, and showing the number of weeks lost, in the city of Montreal, Luebec

-	a a party of transcent to the material and transcent transcent transcent transcent transcent transcent transcent transcent transcent transcent transcent transcent transcent transcent transcent transcent transcent transcent		Potal w	age-earn	era			Number	r losing
1.							Nombre de	personn	es ayant
1	e in en		Total des e	mployés	à gages		All can		
1			- 11		Females	1:-1 1	Toutes of		Total wash
10			Acth sexes				Semaines		Semaines
22.5	e	Commerce							
[2]	Samegers - retail stores	Gerants - magasins de détail	1,553	1,460	93 36	158	2,967	7	139
1	Plocreelkers, foremen, overseers	Ghefs de rayon, contremaîtres, surveillants	259 278	200	10	45	1,003	2	21
	Advertising agents Auctionoers, appraisers	Agents d'annonces Ancanteurs, évaluateurs	44	44	-	2	16	-	-
l c f	* Cornercial travellers	Commis - voyageurs	4,315	4,202	33	767	16,244	i	20
161	Collectors	Encaisseurs	400	386	12	87	1,640	1	24
19	Gredit men - investigators, credit	Investigateurs de crédit	65	65	-	6	70	-	222
18	Decorators, drapers, window dressers	Decorateurs, àrapeurs, étalagistes	153	135	18	33	614	5	113
1	Managers - wholesale, import and export	Gérants - gros, importations et exportations, agences commerciales	623	623		33	619	-	-
20	houses, commercial agencies Inspectors, gaugers, samplers	Inspecteurs, mesureurs, échantillonneurs	253	242	17	58	933	5	97
,22	Hawkers, pedlars	Samelets, colporteurs	350	350	-	186	4,303	-	-
12	Newaboys	Yandeurs de journaux	58	58	- ,	11	290	-	•
113	Purchasing agents, buyers	Agents acheteurs, acheteurs	379	337	42	27	413	6	160
1.4	Salos agents, canvassers, demonstrators	Agents le ventes, démarcheurs, démonstrateurs	887	807	6 862	155	3,382	1,639	501 35,434
125	Saleamen, saleswomen	Vendeurs, vendeuses	19,469	13,608	5,861	3,757	83,709	1,039	32,434
17	Stokers, agents, r.e.s.	Courtiers, agents, n.s.a.	101	64	37	26	411	14	284
41	V4001								
	Finance, Insurance	Pinence, assurance							
9.8	Officials - bank and treat company	Officiers de banque et de compagnie de fiducie	450	450	-	17	354	-	-
19	Stock, pend trekers	Courtiers or veleurs mobilières	360 430	360 430	-	51	1,209	-	
20	Insurance officials	Cfficiers de compagnies d'assurance	2,043	2,010	33	260	5,793	4	88
22	Insurance agents Real estate agents, dealers	Courtiers et agents d'immeubles 🏎	221	221	-	39	1,121	-	-
23	Other	Autres	15	15	-	1	5	-	-
-17									
	Public Administration and Defence	Administration et defense publiques Officiers du service public	904	904	_	65	1,259	_	_
24	Public service officials Police, cetectives	Agents de police, détectives	1,910	1,910	4th	150	2,617	_	-
26	Firemen (fire dept.)	Pompiers (departement des incendies)	1,032	1,032	-	96	1,762	-	-
27	Army, navy, eir officers	Officiers de l'armée, de la marine et de l'avia	tion 22	22	-	3	35	-	-
28	Otes canherers, navy, eir force	Autres range - armée, marine, aviation	62	62	-	6	132	-	-
29	V4r	Autres	216	216	-	62	958	-	-
	Professions	Frofessionnel							
30	Clergymen, priests	Membres du clergé, prêtres	535	535	_	5	94	-	-
31	Religious workers, n.e.s.	Oeuvres religieuses, n. s.a.	117	86	31	3	73	4	119
32	Lawyers, notaries	Avocats, notaires	109	109	-	3	104	-	-
33	Physicians, surgeons	Medecins, chirurgiens	182	182		4	86	-	-
34		pentistes	61	61		10	122	-	
35		Opticiens	1,150	66	1,150	7	148	162	3,671
36 -37		Infirmières - graduées	638	-	638		_	47	790
ەد 8د		Infirmières - en formation Professionnels de la santé, n.s.a.	72	16		7	162	8	187
39	Professors, lecturers, college principals	Professeurs, conférenciers, principaux de collèg	es 222	202	20	5	93	2	13
40		Instituteurs - écoles	3,512	1,221	2,291	59	1,397	151	2,952
61	dancing, physical inscrinction	Professeurs - danse, culture physique	65	51			216	1	30
42		Ingénieurs civils, arpenteurs	727 457	727 457		119	2,390	-	
46		Ingénieurs mécaniciens Ingénieurs en électricité	575	575		64	2,224		
45	0.167.1100.8	Ingénieurs des mines	66	66		9	202	-	-
46	Chemists, assayers, metallurgists	Chimistes, analystes, metallurgistes	403	403	-	40	969	-	-
49	Accountents, auditors	Comptables, varificateurs	1,912	1,533		1	7,656	15	524
40		Architectes	113	113		18		-	- 1
49 50	and Property and a location	Dessinateurs, traceurs	706	691			3,414	7	167 303
	sampumer s'acorbects'burureus	Artistes, professeurs d'art, sculpteurs, paintres	388	2. Z 3.58			1,131	5	90
	inthors, editors, journalists	Auteurs, redacteurs, journalistes	1	3,0	1		- 1 - 3		

TABLEAU 2 - Employés à gages, âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par occupations, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de samaines perdues, dans la cité de Montréal, Québec

hôme' e	t total de		perdues													
	No jo	emploi			Arret	ary lay-	re			lness ladie				cidents		-
lommes	Total weeks Semaines	Femmes	Total weeks Jemaines	Males Hommes	Total weeks Semaines	Femmes	Total weeks	Males	Total weeks		Total weeks		Total weeks	Femal es		-
86	1,988	6	56	19	200	1	14	53	718					Femmes	Semmi nes	) M
21	367	5	72	7	76	4	51	10	82	2	16	2	28	-		
31	686 8	-	·	1	66	-	-	13	311	1	8	1	20	1	13	
549	12,744	-	-	69	794	1	20	164	2,353	-		13	217	-		
59	1,372 63	1	24	5	25	-	-	21	237	-		2	6			
25	512	4	105	3	21	1	8	2	7 51	-		1	- 2		-	
18	443		-	4	23											
33	472	4	58	11	31 131	-	-	11	125 307	1	39	-	-	-	-	
155	3,592	-	-	15	250	-	-	22	435	-	-	1	7		-	1
15	27 <b>4</b> 297	4	136	1 5	8	-	-	1 8	72	2	- 24	-	•	•	-	1
113	2,638	17	315	15	286	4	62	30	395	6	24 124	3	30	-	-	1
33	71,813	1,163	27,781	276	3,188 40	207	2,835	559 15	7,965	310	4,019	45	333	16	210	1
18	352	11	271	2	29	1	4	9	30	2	9	-	-	-	-	1
8	193	-	-	1	4	-	-	7	141	-		1	16	-	-	1
<b>41</b> 8	972		-	4	124	-	-	10	113	-	-	-	-	-	-	1
170	4,050	-	-	13	137	-	-	80	1,505	4	88	1 5	26	-	•	2
31	990	-	-	1	32	-	-	6	88	-	-	1	17	-	-	2
	,					*	-	-	-	-		-	-	-	-	2
51	993	-	-	7	63	-		6	159	-		_	-	-		24
69	1,756	-	-	25	303 73	-	-	51	469	-	-	7	69	-	-	25
2	30	-	-	1	5	-	-	32	367	-	-	16	145		-	21
5	122 694	-	-	-	-	-	-	1	10	-	ga ga	-	-	-	-	28
72	074		-	15	115	-	-	9	100	-	-	2	36	-	•	29
2	25	-	-	-	*	-		3	69	-	•	-	-	-	-	30
1	52 26	2	77	-		1	22	2	78	1	20		-	-	•	31
3	68	-	-	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-		-	32
6	32 128	-		3	18		-	2	72		-	-	•	-	-	34
-	-	115	2,665	-	-	11	97	-	-	40	683	-	-	3	96	35
6	156	23	573 163	1	6	2	9	-	-	19	114	-	-	-	-	36
1	52	1	4	2	23	1	9	2	18	-		-	-	-	-	38 39
40	1,063	75	1,990	3	53 74	29	340	14	237	43	566	-	-		-	40
86	1,812		-	19	273	-	60	20	280	-	30	1	20	-	-	42
79 53	1,692	-	-	15	89	-	•	17	383	-	-	5	60	-	-	43
6	162	-	-	15	279	-	-	15	231	-	-	1	20	-	-	45
31 173	803 5 <b>,94</b> 5	12	206	6	49	-	-	2	65	~	104	1	52	90	-	45
13	215	- 12	396	17	266 129		-	50	1,301	3	124	4	79	-	-	48
107 51	2,840	5	143	33	377	1	1	20	171	2	23	3	20	-	-	48 49
34	853	10	299 36	7 2	61	-	-	10	88	1	54	-	-	-		50
			3.													-

TABLE 2 - Jage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation, cause, and sex, and showing the number of weeks lost, in the city of kontreal, quebec

			Total w	ge-earne	rs			umpe	r losing
			TO GET A	120-041 HO			Nombre de		_
	Occupation		Total des e	ploves à	zazes		All cau		
	CCOMPASAVA		10002 000 0	.p.20,00 a	5-6-0		Toutes o		
			Both sexes	liules	Females	Males	Total weeks		Total weeks
		I	es deux sexes	Hommes	Fermes	Hommes	Semaines	Feames	Semaines
Ne	Professional (con.)	rofessionnel (fin.)							
11	Librarians	Bibliothécaires	92	34	58	1	12	1	24
	Musicians and music teachers	Musiciens et professeurs de musique	531	442	89	208	5,378	21	452
2	Photographers	Photographes	255	223	32	49	1,154	9	235
4	Social welfare workers, n.e.s.	Oeuvres sociales, n.s.a.	122	33	89	1	. 24	5	106
8	Agricultural professionals	Professionnels de l'agriculture	23	23	-	2	25	-	-
6	Other	Autres	480	390	90	60	1,327	11	305
	Entertainment and Sport	musements et sport							
17	Managers - theatres, theatre agencies	Gérants - salles et agences de théatres	78	78	-	1.1	202	-	
8	Actors	Acteurs	105	50	55		442	24	644
9	Showmen, sportsmen	Acteurs forains, sportifs	63	63	-	20	366	-	•
10	Ushers	Huissiers	146	136	10	60	1,500	4	84
11	Stage hands, motion picture machine operator	s Machinistes, opérateurs de cinéma	192	192	6	56	1,273		
12	Other	Autres	121	108	13		1,306	7	121
13	Managers - other places of entertainment	Gerants - autres lieux d'amusement	69	69		12	335	-	
		Service personnel	000	198	25	25	453	2	37
14	Restaurant, cafe keepers, tavern keepers	Tenanciers de restaurant, café, taverne	223 1,454	78	1,376		365		7,366
15	Matrons and stewards - housekeepers	Matronnes, maîtres d'hotel - gouvernantes	1,424	10	T,310	74	307	344	1,500
	Jaiters, waitresses; dining car	Garçons et filles de table; garçons	3,826	2,302	1,524	782	16,603	468	9.458
116	stewards	des wagons-restaurants		346	1,744	68	1,332		7,430
17	Bell-boys, porters - not railway	Chasseurs, porteurs - autres que de chemin de fe	1,700	1,552	148		4,812		424
18		Concierges, bedeaux	1,674	1,674	210	556	13,380		121
19		Gardiens, n.s.a.	150	137	13	1	444		A
20		Hommes d'ascenseurs	593	546	47		3,151		319
22	Elevator tenders	Circurs de chaussures	177	177	-	81	2,098		
23		Barbiers, coiffeurs, manucures	1,743	1,159	584		7,388		2,889
2.5	Sarbers', Mairdressers', Manicurists'	Apprentis barbiers, coiffeurs,	-,1.5	-,-,,	, , ,	337	175	/	
24		manucures	94	51	43	16	377	11	351
25		Cuisiniers	2,755	1,776	979		15,822	165	3,524
26		Domestiques, n. s.a.	13,632	1,102	12,530	283	5,841	2,231	49,407
29		Gardes-malades, bonnes; infirmiers	526	236	292	43	948	57	1,380
28		Entrepreneurs de pompes funebres	75	75	-	10	193	-	-
125		Nettoyeurs, femmes de peine	866	71	795	21	404	293	6,448
30	Jindow cleaners	Laveurs de vitres	99	99	-	28	644	-	
31	Other	Autres	219	89	130	22	332	20	412
	Laundering; Cleaning, Dyeing, Pressing	Buanderies; nettoyage, teinturerie, pressage							
3 ?	kanagers	Gérants	32	32	-	1	4	-	-
33	Foremen, overseers	Concremaîtres, surveillants	53	32	21		18		5
134	Tesming and drying machine operators	Cpérateurs le lavevses et le séchoirs	164	93	71		617		
35		Repasseurs et presseurs	1,946	1,264	682		19,619		6,333
136		Nettoyeurs et teinturiers	208	161	47		1,491		365
37	other	Autres ~	1,264	695	569	119	3,022	170	3,487
	Clamical Control								
1	1	Commis de bureau	0,924	589	h 225	106	2,527	1,281	27,200
39		Stenographes, dactylos		5,014	2,337		15,062		8,231
40		Teneurs de livres, caissiers	7,351	31	237		47	36	065
41	The apparents open tools	Mécanographes Autres employés de bureau	19,370	14,238	5,132		54,587		14,722
-	(VIII)	Ages de distribus de ouveau	-7131-		7,7-3-				
	Other	Autres							
	Labourers and unskilled workers	Cuvriers sans métier (en dehors de							
42		l'agriculture, ies mines et de l'abatage du bo	in) 50,685	47,492	3,193	33,309	914,253	1,709	36,541
1.	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				-,-,,				
	Unapecified	on specifies							
4		Autres	167	129	38	46	998	7	106
,									
,	Total - All other occupations	Total - Toutes autres occupations							
14	(less than 10 persons)	(moins de la personnes)	467	111	156	64	1,430	74	1,641
1								05.10	414 003
4	Titel wintions with unemployment	Total - Occupations avec smomage	296,631	23,844	72,707	99,963	2,370,103	22,185	444,973

TABLEAU 2 - Employés à gages, agés de 10 ans et plus, ayant chôme au cours de la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par occupations, causes de chômage, et sexes, montrant le nombre de semaines perdues, dans la cité de Montréal, Juébec

														-	-	
	ns total wee		perdues													
	lo jo	b			Temporal					ness			Acc	ident		
Males	Total weeks		Total seeks	Males	Arret to			Males	Total weeks	Remales	rotal weeks	· ·	1	idents		
Hommes	Semaines	Femmes	3emaines	Hommes		Penmes	3emaines		Semaines		Semaines	Hommes	Total weeks Semaines	Females Femmes	Total wee	- 6
-				1	12	_	-			1	24					
183	4,854		}	20	1	4	64	1	173	4	69	1	52	-		- 1
41	1,026			6	92	3	48	5	30	3	1		-	-		- 3
-	-	-	-	1	16	-	_	1	9	2	22		0	to an		- 4
38	925	9	281	8	130		•	14	220	1	12	1	8	-		- 6
											The state of the s					
7	130			-	-	-	-	3	28	-	-	~	-	-		- 7
16	329 286		543	5	61	4	68	1	52 27	3	33	-	-	-		- 8
49	1,268	4	84	7	82	-	-	5	128	_	~	1	2	-	•	1.1
48	1,131	5	113	5	68	-		5	74	-		-	-	-		- 11
10	275			2	60		-	5	34	2	5	2	21	-		12
														-		123
13	309	1	24	4	23	ı	13	8	120	_	-	-	_			14
13	333	245	6,143	1	10	25	377	1	22	55	712	-	_	3	15	- 1
598	13,480	364	7,662	103	1,219	39	404	111	1,699	84	1,077	13	177	2	41	16
46	1,111	-	-	9	98	-	-	16	103	-	-	1	20	-		
175 413	4,193 10,499	11	338	12 56	172 959	-	-	108	386	4	86	12	45	-	•	18
11	352	1	4	1	20	-	-	2	,034	-	-	-	262	-	-	20
70	2,382	7	224	23	257 76	1	12	30	443	5	83	2	38	-	-	2
265	5,795	88	2,152	22	208	14	230	65	1,170	33	457	6	137	-		22
12	291	8	272	2	2.77											-3
547	12,987	118	2,695	٥3	1,079	20	307	2 31	1,479	30	30 414	15	231	-	-	24
218	4,909	1,709	39,118	37	581	185	3,603	34	341	359	5,463	2	10	17	21.5	26
33	175	41	938	3	32	3	48	8	133	17	338	1	16	1	16	27
16	345	218	5,095	1	1	29	470	4	22	55	779	1	36	2	39	28
21	52 <b>4</b> 273	16	342	6	92	2	41	2	26	2	29	1	- 2	-	-	30
				1	-/										-	31
1	4															
1	6	-	_	1	5	1	1	1	7	1	4	-	-	-	-	32
16	500 15,541	16 251	187	176	47	3 49	23 610	6	70	3	58	-	-	-	-	34
49	1,158	13	289	14	3,249	6	54	32	653	52	735	3	20	2	68	35
94	2,501	123	2,846	16	228	22	255	11	292	35	336	1	1	1	1	36
06	2,240	883	21,726	9	106	100	1,251	11	165	305	3,678	-	-	10	134	38
529	12,180	264	6,290	91	942	50	604 54	133	1,754	95	1,179	7	64	-	-	39
1,026	45,015	518	11,147	298	3,901	104	1,317	431	4,849	102	2,051	33	402	10	104	40
1,690	819,291	1,356	30,218	3,065	44,307	262	3,076	2,398	40,903	121	1,994	437	6,793	9	107	42
35	625	5	81	7	90	1	24	3	76	1	1	1	7	-	-	43
48	1,163	53	1,221	12	100	14	230	8	152	10	171	1	9	2	19	44
,632	2,009,425	16,048	344,532 12	.450	174,357	3,751	51,252 10	.543	154,976	3,078	40,935 1,	507	20,961	124		
	1007142)	-0,040	3-71/32 12	1470	A17:371 .	35172	72,272 20	1773	27-1710	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	W1737 1	1001	20,701	134	1,571	45
1		***		1												!

TABLE 3 - Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Montreal, Quebec

			Total	rotal	number wh	nose earnin	gs are st	ated - in	hundreds	of dollar	3	
	Occupation (1)		wage- earners		All ages			ears and u		10 - 1	9 years -	ans
-			Total des		fous âges Sarnings	Jeeks	Persons	at en-des	ieeks	Persons	Sarnings	/eeks
			employes a gages	Persons Personnes		Semaines	Personnes			Personnes	jains	Semaine
	Total - All occupations	Total - Toutes occupations	224,075	216,569	2,203,331	0,931,144	9,819	31,606	414,426	10,735	51,622	429,791
	47 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4											
		na) (Occupations de 10 personnes et plus) Agricoles										
	Agricultural Foreman, overseers	Contremaîtres, surveillants	12	12	163	566	-	-	-	-	-	
13	Farm labourers	hain-d'couvre agricole	1,000	958	5,774	. 36,246	71	193	2,605	57	281	2,120
		Abatage du bois										
	Legging Foresiters, forest rangers,	Sylviculteurs, gardes-forestiers,					-					
4	timber cruisers	explorateurs	17	17	306	761	-	-	-	1	9	54
5	Lumbermon	3ûcherons	134	130	420	3,340	-	-	-	2	3	39
	Eining, Milling, quarrying, Oil and Salt Jells	Lines, bocardage, carrières, puits d'huile et de sel										
	Other Lining, Lilling and Juarry-	Autres mimes, le bocerdage, les cerri et les puits d'huile et de sel	ères									
6	ing; Cil and Salt Jells Managers	jerents	13	13	731	664	-	-		_	_	
1	Foreten, overseers	Contremaîtres, surveillants	18	18	308	834	-	•	-	-	-	
8	Linera	Lineurs  Carriers, foreurs dans le roc	108	106	230 839	968	-	-	-	- 4	9	147
10	quarriers, rock drillers Labourers-in mines and quarries	Lanceuvres-rines et carrières	257	252	1,407	0,309	3	10	74	9	40	278
	Vegetable Products	Produits vegetaux										
11	Vegetable Foods Managers	Produits végétaux alimentaires	136	126	4,191	6,517	_	_	_	_	_	
12	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	179	178		8,068	-	_	_	-	-	
13	Millers	Leuniers	56	56	586	2,515	-	-	-	1	10	52
24	Bekers	Boulargers	1,091	1,073	1	45,980	19	124	074	1	331	2,172
15	Bakers' apprentices Confectionery and bisquit makers	Apprentis boulungers Confiseurs et biscuitiers	180 413	177	569 3,074	17,538	89	256	3,079		265	2,291
17	Operatives - sugar refining	Opérateurs - raffinage du sucre	46	47	494	2,017	-	-	-	-	-	-,-,-
18		Autres	106	104	792	4,503	12	30	370	15	68	658
	Drinks and Reverages (not Acrated Taters)	Breuvages et liqueurs (eaux gazeuse non comprises)	8									
19		Ferants	31	29	1,453	1,400	-	_	_	-	_	
20		Contramaîtres, surveillants	49	49	811	2,420	-	-	-	-	_	
21	Lalsters, brewers, stillmen	Lalteurs, brasseurs, distilleurs	57	56	972	2,709	-	-	-	-	- 04	-
22	Sottlers, cellarmen Other	Embouteilleurs, hommes de cave	146	144	1,090	1,955	11	16	487		86	735
-	Tobacco Products	Produits du tabac		,		-,,,,		1	220	-	0	
24		Gérants	44	43	1,969	2,132	-	-	-	-	-	-
25	Foremen, overseers	Jontremeîtres, surveillants	330	313		3,017	10	23	400	-	27	285
27	Bus sales as a	Cigariers Cigarettiers	10	10		453	10	-	402	7 -	28	209
28	Cther	Autres	164	170		7,409	21	73	827	15	71	588
29	Rubber Products	Produits du caoutchouc	42	41	2 -63	2 1184						
30		Gerants Contremaîtres, surveillents	43	41	1,791	2,094		_	-	1	12	52
31	Compounders, moulders, spreaders	Lelangeurs, mouleurs, épandeurs	25	25	231	1,009	-	-	-	1	4	32
32	Tulcanizers	Yulcanisateurs	30	25	230	1,244	3	d	126		27	232
34	The state of the s	Faisours de chaussures	37 132	37	168	1,139	2	5	132		31	23
		P 4 4 5 4 6		/							,,,	
	Animal Products	Produits animaux										
35	Animal Poods	Produits enimeux elimentaires		35	1,205	1,015		_				
36	Porsuen, overseers	Gerants Contractives, surveillants	39 30	30					_			-
1	(1) See footnote (2)			L				1				

<sup>(1)</sup> See foctmote (3), Table 2.

-53-

TARLEAU 3 - Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité

pendant le période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Montréal, Québec

					ombre tot	al des per	sonnes do	nt le gai	n est conn	u - en ce	ntaines d	e dollars						+
20 -	24 years -	ens	25 -	44 years		T	54 years		<del> </del>	64 years		-	69 years	ans	70 ve	ears and o		-
	Earnings	1	Persons	Earnings		Persons	Sarnings		Persons	Earnings	Weeks	Persons	Earnings	deeks		arnings		
Personne			Personnes			Personnes			Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gei ns	Semaines		1	Semain	
30,95	221,775	1,245,631	111,641	1,249,026	4,660,157	32,381	406,027	1,344,020	15,758	102,611	630,631	3,551	35,691	138,824	1,725	17.753	67,66	2 1
140	620	5,164	6 380	68 2,308	274 14,038	3 149	1,226	156	107	17 723	52 3,992	2 26	11 217	84	-	-		- 2
										,-,	3,772	03	411	1,080	28	126	973	3
2	25	79	10	199	438	3	61	140	1	201								
18	56	498	77	259	1,906	19	55	443	10	36	52 270	3	n -	124	1	- 8	52	4
-	-	-	7	194	364	6	537	300	-	-	-	-	-	-		_		6
3	1	48	29	167	739	ن اه	120	130	2	13	52 51	-	-	-	-	-	-	7
15 39	235	503 1,353	58 134	468 706	2,012 4,281	15	143 266	1,525	12	97	404 570	1 6	ذ 23	24	1	9	52 52	
																	- )4	10
-	-	-	75	2,370	3,090	32	1,155	1,631	12	463	624	5	119	260	2			
8	74 45	370 256	104	1,573	5,219	42	650	2,076	16	206	793	5	65	255	3	72 31	104	12
192 10	1,223	7,637	498	4,575	22,027	193	1,926	0,531	91	787	439 3,677	3 19	128	656	1 12	72	406	13
82 5	543 30	3,479	163	1,491	7,356	40	496	1,800	16	163	778	5	37	180	1	-	2	15 16
23	157	1,001	37	373	1,702	12	122	341 547	3	29	130	2	13	95	1 -	5	2ô -	17
								!										
1	10	30	16 32	904 504	1,612	12	309 2 <b>27</b>	624	1	40	52 104	-	-	-	1	26	52	19
33	31	192	33 63	513 526	2,747	12	335	521	7	92 54	350 260	1	-	52	-	-	-	20
2	1	52	10	104	068	11	140	561	3	35	156	-		-	1	36		23
- 4	42	206	27	951 692	2,247	12	745	520	4	270	200	-1	-	-	-	-	-	24
11 2	45	٥٥4	139	000	4,500	79	406	2,592	45	204	326	18	90	595 595	4	30	106	
34	257	1,555	7 72	70	ادذ 1,1,4	17	145	748	12	10 76	52 394	4	21	140	3	17	1	27
-	-	-	20	1,010	1,41:	c	415	416	3	96	156	_	-	-	2	62	104	
1 4	1c	162	25 10	101	1,305	; 1	111	416	6	81	304	-	-	-	-	-	-	30
د 7	,1	104	1.	161 112	622	2	26	104	2	16	88	-	-	-	-	-		32
9	1/3	1,0,2	70	504	,744	λ.	- 13	505	3	24	136	-		-	-	-	,	33
											1							
-	-	-	27	4(4)	1,3%		-79	416	-	-	-	-	-	-	.	-	- 3	35
- (1)	Aoit tena	oi (j) au	oas du ta		1,306		136	364	4	61	200	-		-	-	-	-	36
																		-

TABLE 3 - Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Montreal, quebec

			Total	Tota	l number w	rnose ear	nings are	stated -	in hundred	s of doll	ars	
	Occupation		wage- earners		All ages Tous âges			ers and u		10 - 1	9 years -	an a
-			Total des employés	Persons	Marnings .	//eeks	Persons	Larnings		Persons	darnings	Heek
INO				Personnes		Semaines	Personnes	Jains	Semaines	Personnes	Gains	Semaine
	nimal Products (con.) Pro	duits animaux (fin.)										
		roduits animaux alimentaires(fin.)										
	Keat canners, curers, and	Conserveurs, fumeurs et										10
1	packers	saleurs de viande	38	37	303	1,804	2	12	100	4	22	18:
2	Butchers & slaughterers; trimmers	Bouchers et abatteurs; découpeurs	1,632	1,595	14,430	71,263	70	290	3,402	107	553	4,86
3	Butter and cheese makers	Bourriers et fromagiers	78	78	801	3,394	1	3	52	6	38	26
4	Operatives-milk factories & dairies	Opérateurs - fabriques laitières	75	72	759	3,395					29	182
5	Other	Autres	27	25	200	1,117	-	-	, =	5	27	102
	•	Courrures et pelleteries	11	11	333	572	_	-		-	_	
6	Managers Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	14	13	246	. 647	-	-		-	_	
1		Pelletiers - coupeurs, tanneurs,										
8	Furriers - fur cutters, dressers,	couseurs	728	707	6,195	28,025	50	143	2,059	56	269	2,260
-		Cuir et produits du cuir										
9	Kanagara	Gérants	66	63	1,687	3,244	-	-	-	-	-	
10	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	179	177	2,996	8,255	-	-	-	1	13	54
11	Tanners	Tanneurs	70	70	537	2,664	2	3	30	3	d	46
12	Surriers, leather dressers, & finishers	Corroyeurs, juseurs, finisseurs	61	61	413	2,202	6	17	243	4	28	208
13	Cutters	Joupeurs	637	626	4,339	22,055	.23	63	875	33	131	1,219
14	Machine operators-boots and shoes	Soigneurs de machines-chaussures	2,019	1,997	13,195	74,317	149	472	6,300	154	614	5,568
	3oot and shoe makers and	Gordonniers - en dehors des							-/	,	24	0.20
15	repairers - not in factory	fabriques	369	352	2,256	13,123	2	11	76	6	34	1,418
16	Boot and shoe makers apprentices	Apprentis cordonniers	117	115	303	4,605	69	169	2,780	34	18	188
17	Glove makers	Gantiers	71	70	471	2,678	2	8	89	6	10	100
18	Harness and saddlery makers	Faiseurs et répareurs de harnais et selles	75	74	554	2,701	1	4	52	1	6	52
10	and repairers	Faiseurs et répareurs de valises,	12	1	727	2 9 1 A Z	-	1	,	•		,
19	Trunk, belt, and bag makers and repairers	courroies et sacs	108	107	809	4,255	5	12	196	8	30	260
20	Other	Autres	142	135	923	5,271	20	33	620	18	61	688
	***************************************	Venyor		-3/	1	777.5	†	- 33			+	
	Textiles Tex	ctiles										
21	Managera	Gérants	91	87	3,666	4,450	-	-	-	-	-	
22	Poremen, overseers	Contrewaîtres, surveillants	145	144	2,084	7,052	-	-	-	1	14	52
	Carders, combers, drawing	Cardeurs, peigneurs,								1	4	
23	frame tendors	étireurs	36	35	169	1,231	4	4	94	6	24	213
.24	Spinners	Fileurs	99	98	549	3,763	11	39	447	14	61	542
25	Spoolers, warpers, beamers,	Bobineurs, ourdisseurs, enrouleurs	,						-0-			
25	vinders	iresseurs de chaînes	19	18	97	604	5	19	182	1	-	0.00
26	Joanetta	Tisseurs	270	262	1,558	9,815	16	46	549	26	101	975
27	inspectors, lookers, menders	Inspecteurs, réceptionnaires,	44	43	346	1,941	1	3	52	4	22	176
128	Maishers, calenderers	rentrayeurs Finisseurs, calandreurs	64	62	473	2,367	5	18	198	4	19	208
29	Bleachers, dyers	Blanchisseurs, teinturiers	87	04	677	3,403	6	22	260	9	40	29
30	Textile printers	Imprimeurs	17	17	157	721	-	-		1 1	-	
	Loom fixers, card	Monteurs de métier à tisser,				1						
31	grinders	niquiseurs de cardes	10	10	84	472	1	7	52	00	_	
32	Cther	Autres	187	182	1,104	7,153	25	62	798	3.4	146	1,353
							,		-			
		duits textiles et vêterent										
33	Lanagers	Jérants	105	98	2,545	4,861	-	-	-	-	-	
34	, 07020002	Contremeîtres, surveillents	105	105	1,705	5,201	-	da da	-	2	23	104
35		Joupeurs	700	754	6,259	29,479	55	215	2,470	90	615	4,117
36	Severs and sewing machinists -	Couseurs et opérateurs de couseur		1 100	2 / 50	41 922	0.77	254	2 00-	202	634	1 4 7 1
37	Shop or factory, n.e.s.	atelier cu fabrique; n.s.a.	1,142	1,103	7,652	41,833	97	354	3,887	121	539	4,450
138	Sawers - not in factory Tailors	Couseurs - hors is l'atelier	49	47	274	1,093	8	33	349	9	35	361
39		Tailleurs	2,529	2,409	21,004	90,096	21	202	3 353	28	249	2,361
	vhiv or o reas	Apprentis teilleurs	162	161	430	6,399	81	193	3,351	62	163	2,301

TABLEAU 3 - Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines é'activité

pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de montréal, mébec

nombre total des personnes dont le gain est connu - en centaines de dollars

			-			-												
	4 years -	ans	25 - 4	4 years -	ens	45 = 5	4 years -	8.718	55 - 64	l years -	ans	65 - 69	years,-	80.8		78 MLC 178		-
ersons	Earnings Gains	Yeaks Semaines	Persons Personnes	Earnings Jains	Weeks Semmines	Persons Personnes	Sarninge Jains	Weeks Semaines	Personnes Personnes	Sarnings Jains	Neeks	Personnes	Barninga	Jooks	Persons	Parriage	Beese	
											00000	1 or popular	Gains	Semaines	Personnes	Zeins	immi 144	30m
311	2,513	523 13,829	18 789	168	896	2	27	103		-	-	-	-	-	-	_		I
9	59	302	54	587	36,026	171	1,639	7,169	107	940	4,402	30	225	1,184	10	50	362	
7 8	61	276	51	561	2,446	5	74	260	2	22	101	-	-	-	-	11	52	
0	64	388	9	85	440	2	22	104	1		3	-	-	-		-		. 5
-	-	-	6	202	312	2	49	104	2	46	104	1	36	52		-		6.
	-		10	183	500	2	43	104	1	20	35	-	-	-	-	-	-	7
167	1,104	6,208	288	3,168	11,879	97	1,074	3,746	40	365	1,473	7	44	288	2	28	1.04	ó
1	18	52	41	1,100	2,122	12	345	602	0	174	416	1	50	-0				
8 5	92 16	411	86	1,512	4,175	51	079	2,320	25	352	995	3,	40	52 141	3	,60	153	10
11	50	388	30   25	260 196	1,313	11	124	540 337	13	62 43	450 156	5 2	26 13	122	1	16		11
103	631	4,070	311	2,304	11,062	67	721	3,160	50	361	1,742	17	116	643	2	12		12
319	1,777	10,980	902	7,117	35,038	270	1,975	9,730	148	953	4,594	39	190	1,162	16	89	537	
57	321	2,120	186	1,314	7,107	51	341	1,931	33	165	1,001	٥	46	315	9	24	254	15.
12	37 62	407 280	38	247	1,393	9	63	390	3	26	116	3	31	130	2	-	-	16
	.,													100	4	14	92	17
2	11	62	14	87	427	20	214	1,056	23	167	096	4	35	104	1	10	52	18.
9	49	273	46	396	1,945	22	191	923	13	107	552	1	8	34	3	16	72	19
24	151	951	52	508	2,122	12	90	507	7	58	305	2	14	78	-	-	-	20:
15	182	772	73	1,679	3,576	31	1,301	1,124	22	196 355	312	7	451	364 47	2	39	- 1	21
	-										-,,	-		71	1	12	52	22
23	106	214 866	15	98	1,545	1 6	13	163	2	20	90	1	5	52	1	- 6		23
																	52	24
50	35 ' 289	2,006	102	697	3,892	3 45	273	1,603	19	10	50 680	3	10	88	1	-		25
										-5,						3	22	26
10	60	432	31	225	1,125	6	56	104	1 2	21	92	1	14	5?	-	-	- 1	27
14	76	548	29	284	1,287	16	152	608	8	84	346	-	-	30	2	19		28
6	51	204	6	71	287	1	12	44	3	15	62	1	8	44	-	-	- 1	30
1	8	48	5	42	216	1	10	52	2	17	104	-	-	-	-	-	- 3	31
40	234	1,690	58	452	2,356	11	101	448	9	57	248	2	17	104	3	35		32
16	23	52 816	70	857	2,583	13 24	301	1,100	10	275 126	452 396	3	111	156	1	30		33
206	1,577	7,940	297	2,997	11,641	68	695	2,416	27	245	843	3	15	150 52	1 -	15	- 1	35
244	1,522	9,562	493	4,076	18,666	105	681	3,845	37	248	1,178	3	18	103		11		
5	22	160	15	105	596	8	63	323	21	-		1	9	52	3	14		36
324	2,144	12,094	1,303	12,059	49,378	473	4,451	17,987	226	1,773	7.753	40	261	1,289	15	67	1	38
20	74	687	-				-			00		-		•	-	-	- 3	39
		1				1						,						

TABLE 3 - Male wage-carners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing carnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Montreal, June 2

		Total	Tota	L number w	rhose ear	nings are	stated - i	n hundre	ds of doll	ars	-
1		A820~									
1	Occupation	earners		All ages Yous ages			et en-de		10 - 1	9 years -	an s
		Total des	Persons	Barnings	//eeks	Persons	Earnings	Hooks	Persons	Barnings	101
		employes	Per onnes	Gains		Personnes		Semaines			Weaks Semaines
100	Textile Goods and Tearing Apparel (con). Produits textiles et vetement (fin,)	à gages		Gazas			34240		7 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	981110	0.0005.51105
1	Knitters and hosiery Tricotours et soigneurs	1		-							
1	4. 4	70	69	510	2,812	5	22	222	6	25	256
2	Stevens de about de la constant	332	320	2,289	11,972	15	43	564	28	104	956
3	Other Autres	224	213	3,450	9,465	9	31	327	16	86	736
	good Products, Pulp, Paper, and Produits du bois, pulpe, papier et										
	Paper Products produits du papier										
	Wood Products Produits du bois Wennagers Gérants	36	35	974	1,806	_		_	_		
1	Foremen, overseers Contrementires, surveillants	71	71	1,243	3,596	-	_	-	-	_	
1		41	41	324	1,543	1	5	26	1	5	37
1	food turners, planers - wood machinists Tourneurs, planeurs - machinistes		134	1,176	5,305	-	-	-	10	33	330
8		63	61	618	2,596	-	-	-	-	-	-
9		310	302	2,976	12,128	-	-	-	-	-	-
	Cabinet and furniture makers Apprentis meubliers et										
10	· · ·	31	31	116	1,386	10	28	447	15	55	647
11		59	59	1	2,514	4	9	155	4	16	184
113		175	174		6,868	-	-	-	6	12	152
12		366	358	3,421	13,927 2,730	18	40	723	27	35	166 902
12		84	82	683	3,127	-	-	143	3	24	123
	Box, basket, and packing case Faiseurs de boîtes, paniers et										
1		28	27	198	1,130	3	13	146	3	14	156
1	Carriage & wagon builders & repairers Voituriers et charrons	98	93	924	3,606	2	5	64	-	-	-
1	Other Autres	77	75	692	3,101	4	12	166	5	32	227
	Pulp, Paper, and Paper Products Pulpe et papier, et produits du pap	pier									
1		62	59		2,993	-	-	-	-	-	-
21	John January Carlotte	41	41		1,999	-	-	-	-	-	-
2.		13	12	99	430	-	-	-	-	-	•
23	Cther machine operatives - in pulp Autres preposés aux machines dar and paper making la fabrication de la pulpe et du pa		20	177	872	_			3	21	136
	Paper box, bag and envelope Faiseurs de boîtes, de sacs de			-11	4,2						230
2		122	121	909	5,480	17	70	816	13	47	554
24		76	75	642	3,240	9	33	398	6	23	265
	Printing, Publishing and Bookbinding Impression, edition et reliure										
25	- Contract	101	98	3,726	5,039	-	-	-	-	-	-
21	Source amount of ab.	59	58	1,166	2,986	-	-	~	-	-	-
21	TypeBrahues, Imprimedra, In.s.	1,435	1,402	19,694	63,622	-	-	-	2	24	104
29	Electrotypeurs et stereotypeurs	42	42	635	1,995	-	-	-	-	-	*
30	MILLINGS APROS	120	118	1,964	5,534	-	-	-	-	-	u.c.
31	Graveurs mecaniques	163	159 274	2,280	7,546	9	39	450	18	101	3,390
	Pressies and plate Pressies et imprimeurs aur	211	214	2,020	12,151	23	130	1,023	19	453	3,370
32		254	250	3,084	11,081		-	-	_	_	-
33	Proof readers Correcteurs d'epreuves	21	20	298	978		_	-	2	16	104
34	Bookbinders Relieurs	150	148	1,604	6,295	-	-	-	2	16	80
	Printers' and bookbinders' Apprentis-imprimeurs et										
35	apprentis -reliaure	521	511	2,119	23,775	203	692	9,376	161	632	7,506
36	Other Autres	94	93	892	4,107	6	22	296	ó	35	367
	Metal Products (not Electroplate Produits lesetaux (ne comprend pas										
31				13	14 04						
38		7	,1,9		14, ,94		-		1	10	52
39							-		1 -	10	- 1
	Cuviters throats		63	3.	<b>)</b>		, 10	76			

-57-

CABLEAU 3 - Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1530 et le ler juin 1931, dans la cité de Montreal, Québec

					T-f	ombre tot	al des per	sonnes do	nt le gai	n est conn	u - en ce	ntaines d	e dollars						
20	- 24	years -	ens	25 - 4	4 years -	ans	45 - 5	4 years -	a.ns	55 - 6	years -	ans	65 - 6	9 years -	60. B		rs and or		-i i
Perso		Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	deeks	Persons	Zarnings	Neeks	Persons	Rarnings	dooks	Persons	Earnings	Yooks	70 ans	Earnings		
0.00		Gazing	Journ 1 1100	r or sounds	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Bemaine	Sio,
	29	214	1,087	29	249	1,247													
	86	583	3,279	140	1,186	5,365	32	230	1,036	12	94	489	5	34	207	2	15	76	1
	28	290	1,241	117	2,191	5,242	33	664	1,497	7	148	326	2	34	72	1	6	24	
	1	22	52	24	628	1,236	5	203	260	4	101	208	-	۰	-	1	20	50	
	11	42 92	208 387	22 18	334 137	1,120	28	538 28	1,455	9	190	468	5	97	223	3	42	124	
	9	69	392	73	645	2,901	27	291	1,120	13	57 121	269 478		-	-	- 2	17	84	6
	37	307	1,583	35 156	334 1,531	6,245	14 63	159	622	7	76	298	-	No.	-	-	-	-	8
						0,249	63	727	2,635	32	294	1,216	11	78	305	3	39	144	9
	5	25 76	240 417	1 23	8 247	52 913	7	93	333	- 8	105	248	•		-	-		-	1 1
	27	191	1,147	92	799	3,609	31	318	1,359	16	123	347 536	3	35	133	1	7	32	11
	57 25	462 97	2,155	211	2,011	8,083	51	536	2,046	29	303	1,168	4	53	205	2	n	104	13
	7	56	276	40	341	1,619	14	136	549	12	86	360	6	40	200	-	-	-	14
	5	24	200	13	127	544	2	13	52	1									
	8	49	274	30	335	1,234	25	263	1,008	20	203	32 743	7	58	231	1	11	52	16
	9	37	261	35	380	1,538	15	167	649	3	27	104	3	23	104	1	14	52	18
	1	31	52	31	1,361	1,612	17	927	864	7	646	309	2	65	104	1	39	52	19
	3 5	41 30	135	25	371 27	1,188	5	62	260	3 2	51 24	156	5	68	260	-	-	-	20
			-,0		-1	242					24	80		-		1	18	52	21
	2	16	104	9	98	423	2	22	94	3	14	84		**	-	i	6	31	22
	23	137	964	50	462	2,319	12	141	578	6	52	249	•	-	-	-		, .	23
	9	60	344	33	343	1,424	9	96	401	6	61	266	1	10	38	2	16	·104	24
																		4	
	3	21	52 156	52 31	1,851	2,647	35	1,365	1,820	7	400	364	2	70	104	1	19		25
20	6	2,301	9,308	838	11,553	1,600 38,079	203	3 <b>9</b> 8	9,652	121	1,887	5,271	2 22	287	961	10	26	52 247	26
	18	120	532	20	313	968	10	182	448	-	~	-	-	-	-	1	20	47	28
	33	156 340	858	65	1,201	3,102	21	367 423	1,002	10	194	416 255	3 2	43	156	1	23		29 30
1;	34	914	5,898	24	305	1,184	6	99	282	8	125	374	•	-	-	-	-	- 1	31
:	19	188	813	179	2,169	7,894	36	551	1,761	11	1,32	488	-			5	44	125	32
	2	10	74	9	142	436	4	68	208	2	218	104	-	-	-	1	18	52	33
		<del>30</del> (	439	75	815	3,281	30	376	1,375	21	218	788	6	51	188	3	38	144	34
	37	717	6,427	10	78	466	-	188	956		a A E	356		-	-			-	35
	18	142	760	40	460	1,752	17	100	756	3	45	156	1	-		-	-	-	36
																			1
	13	228	615	164	5,773	8,403	69	3,574	3,536	33	1,405	1,676	4	123	206	3	217	156	32
	6	385	1,668	255	4.359 307	12,356	174	3,305	8,595 654	83	1,510	3,871	11	169	558	6	89		36
															,				

TABLE 3 - Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Contreal, Quebec

T	and white writing it multiplies distributes whilehold for a first second		Total	Total	number w	hose earn	dags are s	tated - i	n hundred	s of della	7.68	gaget well.
			wage-		All ages		17 vear	's and und	er	16 - 1	years	a.na
	Occupation	•	Total des		Tous ages			t en-dess				
			employes	Persons	Zarnings	, eaks	Persons	Rarnings	./eeks	Persons	Beruzaga	i. 41 8
				Personnes			Personnes			Personnes		ලිංක්ස : අග්ෂ
300	stal Products (not Electroplate	Produits des métaux(ne comprend pas la										
	or Precious Metals) - (con.)	galvanoplastic et les métaux précieux)										
	Rolling mill mem, m.e.s.	Lemineurs, n.s.s. (fin)	26	26	249	906	-	-	-	3	16	>.
2	Moulders, coremakers, casters	Mouleurs, noyauteurs, fondeurs	761	749	6,330	25,626		-	-	5	3.3	152
3	Patterpmakers	Modeleurs	121	119	1,538	5,117	-	-		5	43	229
4	Blacksmiths, haumermen, forgemen	Forgerons, marteleurs, forgeurs	1,020	999	9,271	39,147	-	-	-	4	42	208
5	lachinists	<u>Eschinistes</u>	4,342	4,252	45,986	178,121	~	-	-	¢	193	907
6	Fitters, assemblers, erectors	Ajusteurs, assembleurs, monteurs	214	208	1,892	8,209	2	7	96	14	76	521
	Tool makers, die cutters and	Outilleurs, tailleurs et										
7	sinkers	poinçonneurs de matrices	154	151		6,753		-	-			-
8	Vachine tenders, n.c.s.	Machinistes, n.s.a.	316	310			14	25	529	,C	149	,061
9	Eillwrights	Répareurs	130	126		5,293	•	-			-	
10	Boilermakers, platers, riveters	Jhaudronniers, plaqueurs, riveurs	750	730	7,039	27,136	•	-	-	2	13	56
	Electric and oxy-acetylene welders		1	204	2 981	11,735				12	67	521
n	and cutters	et à l'oxy-acétylène	302	294 123	1	5,263	1	3	52	3	14	114
12	Filers and grinders	Limeurs et aiguiseurs Constructeurs de répareurs de vage		149	1 .		_	3	72	1		52
13	Car builders and repairers		4,393	1			107	361	4,063	244	22	7.491
14	Mechanics, n.e.s.	Artisans, n.s.a. Pressiers, estampeurs	47	47		1,636	1	3	40	4	18	149
15	Press workers, stampers	Trefileurs, étireurs et tresseur	1	1	347	-,-5-					1	
(16	fire drawers, makers, and	de fil metallique	07	06	768	3,535	2	5	27	3	1 13	106
17	Coppermiths	Jhaudronniers	30	27			-	_		1	2	12
18	Japanners, enamellers, lactuerers	Vernisseurs, énailleurs, laqueurs	10	10	100	397		-	-			-
19	Polishers, buffers	Polissours, embosseurs	179	170	1,435	6,456	5	1 25	Lbl	1	26	244
20	Machinists' apprentices	Apprentis machinistes	256	246			69	223	2,998	91	1 599	2,636
21	Moulders' apprentices	Apprentis mouleurs	49	46	173	1,668	10	26	369	1 16	1 53	583
22	Boilermakers apprentices	Apprentis chaudronniers	22	22	111	888	4	14	145	12	68	522
23	Blacksmiths' apprentices	Apprentis forgerons	42	41	161	1,519	13	38	534	1.4	52	479
24	Other	Autres	564	553	4,609	22,378	. 49	165	2,109	48	187	1,959
	Precious ketals and Electroplate	Métaux précieux et galvanoplastie									1	
125	Platers	Flaqueurs	71	66			3	8	136	2	6	00
26	Goldsmiths and silversmiths	Orfevres	34	33	402	1,573	2	10	104	-		-
0.71	Jewellers, watch and clock	Sijoutiers, faoricants et repare			1 2 460	24 002	1		2/		,	1 224
27	makers and repairers	de montres et norloges	361	343	3,860	14,723	1	4	26	,	33	134
28	Jewellers' and watchmakers' apprentices	Apprentis bijoutiers et	67	62	226	2,625	22	60	1,056	19	67	1 15-76
129	Other	horlogers Autres	18						127		01	
		7.0 to 00	1			1		1		Ť		i
	Electrical Apparatus	Appareils electriques										
30	Managers	Gerants	59	56	1,984	2,912		1				
31	Poremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	65		1							-
32	Sattery makers and repairers	Faiseurs et répareurs le batteri			1		-		-	1		
	Armature winders, coil	Enrouleurs d'induit, isolateurs						1	1	1		
33	insulators	de bobines	18	1.8	164	77			52		22	. 2
	Instrument and appliance assembles	s Assembleurs et répareurs										
34	and repairers	d'instruments et appareils	167	164	1,486	32	(0)		~4?			-4
35	Inspectors, testers	Inspecteurs, éprouveurs	132	130	1,594	6 090						
36	Other	Autres	. 120	116	901	4,936		43	429		-50	1 40
	Nam M. A. a.a.							1	1	1		
37		Pr. 1 ins des métallofdes	1					1				1
38	lanagers	Jerants	19			1						
30	Foremen overseers	ontremaîtres, surveillants	147	14;	2,259	7.010		-				
39	Srick and tile moulders,	•		1							1	1
40		et tu <b>ile</b>	43								,t	30.
	Aerated water makers	Paiseves d'eau jazaise	10	1.	107	496		-				
												1
1			1	1	1					1		

TARLEAU 3 - Employés à gages, hommes âzés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'ages, gains et sensines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Montréal, Juébec

	t saturate and a	No among and po-	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	N	ombre tota	al des per	sonnes do	nt le gai	n est conn	u - en cer	ntaines d	e dollars			Art. Selfrelhelheunderstagen	arti ar tilik girang a mpanisala.		
1 . 20 - 2	4 years -	ans	25 = 4	4 years -	ans	45 - 5	4 years -	ans	55 - 6	4 years -	ans	65 - 6	9 years -	623.0	1	urs and on		
Personnes	-	Neeks Senaines	Personnes	Earnings Jains	Jesks	Persones	Earnings	./eeks	Persons Personnes	Sarnings	Jeeks	Persons	Zarnings	Weeks	Persons	Zarnings	Jeeks	
				GGZE	00000.11107	1 or sources	Jains	Semaines	rersonnes	Gains	Sema ines	Personnes	Jains	Semaines	Personnes	Gains	Semaine	B 40 .
2	11	, ,	10	84	421	5	55	160	7	83	223	1						
66	452 128	2 .05	393 55		14,017	183	1,660	6,167	b <b>6</b>	727	2,650	12	100	403	4	20	92	2
44	355	1,658	465	754 4,220	2,419 18,259	31 275	432 2,647	1,300	13 158	149	515 6,012	43	32 409	99 1,685	10	112	456	14
414	3,428 264	1,254	2,234 102	24,534 991	95,089	963	11,090	39,861	503	5,551	20,742	82.	857	3,171	33	333	1.359	5
		1,5074	102	772	4,009	33	354	1,355	20	174	790	•	-	-	2	26	104	6
9 52	73 359	322 2,151	92 148	1,152	4,171 5,849	39 40	5 <b>24</b> 382	1,780	9 21	117	376	2	32	96	-	-	-	7
8	67	347	57	628	2,489	33	376	1,311	24	182   265	739 940	5	33 45	206	-	-	-	Ö
<i>j</i> 9	419	2,995	422	4,044	15,690	168	1,665	6,289	69	900	2,698	10	98	408	-	-	-	10
52 10	456 61	1,904	185	1,902	7,496	35	388	1,454	10	86	360	-	ato	-	***	-	-	11
8	81	408	57 87	563 974	2,607 3,993	31 25	300 318	1,279	18 25	151 334	753 1,198	3	15	5 <b>2</b>	2	14	o£	12
795	6,176 60	32,064 348	2,465	27,697	108,037	488	5,955	20,995	151	1,825	6,320	34	347	1,311	13	11.7	565	13
		340	*3	172	792	6	56	223	1	10	52	da	-	-	1	6	32	15
10	55 13	304	55 15	544 185	728	14	137	580 156	1 6	63	32 285	1	8	52	-	-	60	16
1	5	26	7	69	280	1	9	39	1	17	52		-	-	-			10
28 86	159 574	876	15	687	2,916	33	323	: 312	22	225	928		-	-	-	-	-	19
20	94	716	-		4	.	-	-	-	-			-	-	~	-	-	20
6	29	2 <b>21</b> 506		- }			-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
67	620	5,448	251			70	752	2,042	37	316	-,303	•	39	144	7	69	290	24
	The same of the sa																	and the same of th
12	62	573   357	36	364	706	12	119	437	3 4	30 58	134	-	-	-	-	-		25
														-	-		-	26
33	298	: .420	204	2,419	8,974	72	824	3,034	25	235	983	2	24	94	3	23	58	27
20	96	861 196	1 7	3	52 3 <b>41</b>	- 2	23	94	2	28	92	-	-	-	-	-	-	26
	- '				542		-23			20	74				-		-	29
1	24		41	1.415	,132	13	511	(75)	ı	34	52							,
1	15	,2	31	473	1,559	21	430	1,044	9	217	449	5	00	104	-	-		30 31
	- i		٥	95	329	1	15	,2	1	15	52	•	-	-	-	-	-	32
4	37 [	101	6	: ره ا	٥40	3	39	, 6	44	-	-	-		-	-	-	-	33
40	J	1436	13	177	295	7	90	, 4	6	76	207			• ;	The same of the same		-	34
35	7	1,581	68 50	66.	232	.c ,	29 <i>5</i> 100 <sup>1</sup>	i i	2	31	104			34.		12		Ē
-			1	1		- 1	-			-				27	4	12	52 .	36
			40	)	1,406	19	1,11.	700	6	314	314							
ı j	94	e }	02	٠ د ۱	971	43	715	.065	12	203		1		,2				38
5	>8	!	23	. 99 }	ô40	4	27	109	3	24	-11	2	25	104	!	14	52	39
2	20		4	*5 !	192	1	10	52	2	28	96		- ]		1	14		N .
			1		j													
				1									1			į	i	

TABLE 3 - Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Montreal, Juebec

,	and the state of t		Total	Total	l number	whose earn	dngs are	stated - i	n hundred	s of dolls	rs	
,	модебла		earners		All ages			rs and und		18 - 19	years -	1.718
			rotal des	Persons	Cous ages	Zeeks		<u>Rarnings</u>	Heeks	Persons	Zarnings	100
i			à gages	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Semain
1	- Metallic Mineral Products (com) Pro-	uits des métalloïdes (fin.)										
1000	Fetters; pettery glazers and	Potiers; vermisseurs et										
1	, in the second	décorateurs de poterie	12	12	89	449	1	4	52	1	5	2
1	Class blowers	Souffleurs de verre	51	49	429	1,688	1	9	52	-	-	,
	alders, pressers - in glass	Louleurs, presseurs - verre	36	36	306	1,376	2	7	78	3	7	6
	Mone cutters and dressers;	Coupeurs et tailleurs de pierre;								3.5	96	61
	monumental carvers	sculpteurs de monuments	513	501	5,545	20,197	6	30	290	15	96	OT
1	Lime, plaster, and coment	Faiseurs de chaux, plâtre et						,				
1	and a set to	ciment	39	39		1,484	1	6	52	_		
1	Furnacemen and kilmmen - burners	Chaufourniers	12	12		574		-	-	_	105	0.
1	Diber	Autres	257	247	2,353	10,313	14	51	539	22	105	8;
-												
Ch	mical and Allied Products Pro	cédés chimiques et dérivés	b/		2.054	4,336						
and dismostly	Managers	Gérants Contremaîtres, surveillants	58	57	4	2,813		-	_	-	-	
	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants Distillateurs.soigneurs d'alambic		37		1,695	_	-	-	-	-	
	Distillers, stillmen Processmen and furnacemen	Artisans et ouvriers fondeurs	23	22	1	1,060	-	-	-	-	-	
1	Paint and varnish makers	Faiseurs de peinture et vernis	60	60	640	2,815	1	1	12	-	-	
	Other	Autres	79	79	755	3,649	1	9	52	6	43	3
-	- Communication and Communicat											
1	scellaneous Products Pro	duits divers										
-	Managers	Gérants	68	67	3,038	3,459	-	-	-	-	-	
	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	39	39	614	1,973	-	-	-	-	-	
	Brust and broom makers	Faiseurs de brosses et balais	45	45	337	2,006	2	7	60	3	6	
	Musical instrument makers and	Paiseurs et répareurs d'instrumen	ts									
	repairers(includes piano tuners)	de musique (accordeurs de pianos com	pris) 56	52	484	2,082	-	-	-	-	-	
1	Kattress makers	Matelassiers	67	63	457	2,743	2	6	104	8	43	
-	Button makers	Faiseurs de boutons	16	15	61	624	4	14	175	4	11	2
-	Scientific instrument and pro-	Faiseurs et répareurs d'instrume	nts									
	fessional equipment makers & repairers	scientifiques et professionnels	15	15		736		-	-	1	3	
+	Other	Autres	174	170	1,433	7,698	29	81	1,292	23	111	1,0
-												
63		duction de lumière et d'énergie électr								1		
-	Stationary Enginemen	mécaniciens de machines fixes co	mpr18 60	56	2,422	2,9.	_		_	_	_	
-	Managers		68	61				_				
	Foremen, overseers	Contromattres, surveillants	00		1,093	3,370						
	Dynamo, motor, and switch board operators	Cpérateurs de dynamos, moteurs et tableaux commutateurs	75	72	1,030	3,467	_	-	-		-	
	Boiler firemen	Chauffours de chaudières	555	841		35,520		13	177	16	69	
-	Hoistmon, cranemen,	Preposes aux treuils, grues et			.,,,,,							
-	derrickmen	monte-charge	169	165	1,741	6,479				-	-	
	Pumpmen	Pompeurs	49	48	1			-		-	-	
	Stationary enginemen, n.e.s.	Mécaniciens de machines fixes, n,s,s	1,053	1,031	12,491	45,378	-	-	-	5	41	
-	Uilers of machinery	Graisseurs de machines	101	100	027	4,351	. 6	21	202	7	37	
1												
B		struction										
-	Managers	Gérants	130	174	1			-	-	-	-	
	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	664	660					-	-	-	
	Brick and stone masons	Magons en brique et pierre	1,567	1,530			1			26	211	
-	Brick & stone masons' apprentices	Apprentis maçons en brique et pierre		38		1			431		26	
1	Carpenters	Charpentiers	9,394	9,21	1					35	281	1
	Comment finishers	Apprentis charpentiers	215	213						1	216	2,
		Finisseurs en ciment	153	15.				-		1	13	
	Klantulaia-	Electriciens et installateurs	2,990	2,93	7 34,109	127,993	-	-		- 31	233	1,
	Electricians and wiremen											
	ilectricians' and wiremen's	Apprentis électriciens et			2 200	12.24		1,-10	2 30	250		0
	Electricians and wiremen Slectricians' and wiremen's Apprentices Painters, decorators, glasiers		345 5,263			1		2 82	3,824	152	554	1

TABLEAU 3 - Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité

pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Montréal, québec

-							l des pers		nt le sain	n est connu			dollars						П
	20 - 24	years -	ans	25 - 4	4 years •	8.11.8	45 - 5	64 years -	ans	55 - 6	4 years -	ans	65 - 6	years -	- 80.8		s and ove	95"	
	Persons	Earnings	Jeeks	Persons	Zarnings	Neeks	Persons Personnes	Sarnings	:/eeks	Persons Personnes	Barnings	Neeks	Persons Personnes	Marnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Zarnings Zains	Jeeks Semaines	So.
1	ersonnes	Gains	Semernes	Personnes	Gains	Semmines	rersonnes	Jains	Semather	Lersomes	Garne	Semerines	1 01 00111103	Game	36ma 2444	1 01 30 1110	04225		
		18	92	5	36	174	2	22	ob	_	_		_	_	_	1	4	17	1
	9	108	409	14	168	612	14	88	384	9	42	179	-	-	-	2	14	52	2
	6	60	292	18	163	662	6	59	237	1	10	40	-	•	-	-	-	-	3
	55	447	2,212	193	2,249	7,948	133	1,747	5,483	75	785	2,930	14	111	371	10	80	352	
	5	41	178	18	153	716	10	98	393	5	37	145	-		-	_	_	_	
	1	14	52	ь	80	374	3	37	148	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	6
-	46	433	1,848	114	1,222	4,969	30	315	1,260	18	204	777	3	23	70	-	-		
															1.01		40	304	
1	-	-	-	48 32	1,844	2,496	18	632	936 606	13	322 93	644 250	<b>3</b> 5	108	156 256	2	48	104	5
	9	112	424	22	297	1,012	4	47	155	2	17	104	-	-	-	-	-	-	10
	2	29 92	104 556	17 34	205 35 <b>9</b>	1,592	2	39 130	104	1 4	13	52 161	1	18	50	_	-	-	12
	11	86	504	45	437	2,014	13	143	621	2	32	104	1	5	42	-	-	-	13
	~	-	-	41	1,672	2,120		1,113	084 664	7	195	351 294	-	-	-	2	58	104	15
	3	35 68	148 324	23	287 188		13 5	43		3	25	152	-	~	-	-	-	-	16
	2	20	3.54	22	297	1,268	0	64	298	4	46	174	3	32	136	1	16	52	17
	3 21	29 136	154 898	33 24	199		6	56		2	15	70	-	-	-	-	-	-	18
	3	17	140	4	39	189	-	-	~	•	-	-	-	-	-	-	-	-	19
	4	32	182	10	126	520			-	-	-	-	-	-	-	-	, .	-	20
-	25	191	1,216	74	800	3,324	12	180	537	5	47	236	1	13	37	1	10	52	21
	-	_	-	27	961	1,404	13	801	676	13	530	676	2	50	104	1	80	52	22
	-	-	-	41	635			316	1,053	2	45	104	3	57	156	-	-	-	23
	12	148	531	49	707	2,436	10	157	468	-	-	-	1	18	52	-	· -	-	24
	78		3,297	446			176	1,602	7,010	93	762	3,613	18	161	794	10	ol	485	25
	14	107	522	102	1,124	4,125	36	343	1,287	11	148	441	1	9	52	1	10	52	26
	7	84	338	1	1 .				-	136	28	101	32	335	1,341	15	31 140	103 496	27
	58 18		2,612	1		1		1	10,042	6	57	247	1	9	37	1	-	-	29
	6	153	303	98	3,105	4,843	56	1,697	2,734	13	421	5 <b>9</b> 8	1	28	52	-	-	-	30
	25	1	1,182	289	4,515	13,265	}		1	109	1,533	4,576	1	270 294	į.	1	116	457	32
	203		6,620	1		24,104	314	3,164	9,816	163	1,355	7,343	-	-	-	-	-	468	33
	447				40,758		1		1	!		43,946		2,115	9,204	1	541	4,194	36
	80 13		1	1		1	1			1	138	550		-	-	-	-		35 36
	596				1				14,298	129	1,645	5,754	11	124	467	3	46	156	37
	69	357	2,551	26	199	1,007			-	-	-	-	1	-	-	-	-		36
	765	1	I .		1 .	1		7,586	31,851	454	3,944	15,743	92	681	3-059	32	175	617	
																İ			

TABLE 3 - Note wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Montreal, Quebec

			Total wage-	Total	. number w	HOSA AFTH	TITES STA .	PE400 - 7		is of dolla		
	Occupation		SFLUGLE		All ages			s and und		18 - 19	years -	8,20
			Total des		sega auc'			t en-dess				
			employes		Zarnings	Zeeks		<u>Rarnings</u>	Heeks		Zarnings Gains	
			à gages	Personnes	Jains	Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	GSTER	Semer
ĸi.	The safe and	omstruction (fin.)										
	Painters', decorators', Clasiers'	Apprentis peintres, décorateurs	231	226	699	7,883	98	259	3,702	95	270	3
	apprentices	et vitriers			9,636	36,658	,	/ -	3,,00	21	178	
	Planterers and lathers	Platriers et latteurs	1,205	1,183	212	2,013	23	62	734	19	59	
	Planterers' & lathers' apprentices	Apprentis plâtriers et latteurs	2,419	2,381				-	-	21	197	
	Plumbers, steam fitters, Eas fitters	Plombiers, tuyautiers, gaziers		2,502	22,000	70,100						
	Plumbers', steam fitters', gas	Apprentis plombiers, tuyautiers et		460	1 672	17,273	129	376	5,115	182	656	
	fitters' apprentices	gaziers	466	460	1,673	719417	20/	310	/,==/			
	Roofers (not metal) and	Couvreurs (matériel en métal non	345	143	1,109	4,804	-	_	_	3	10	
	slaters	compris) et ardoisiers	145	909	8,656		_	_	_	7	71	
	Sheet metal workers and tinamiths	Tôliers et ferblantiers	921	909	0,050	35,500						
	Sheet metal workers' and tinsmiths'	Apprentis tõliers et			300	2 502	30	97	1,038	42	180	
	apprentices	ferblantiers	96		1	3,503	30	71	1,030	72	200	
	Structural iron workers, steel erect	ors Charpentiers et monteurs en acier et fer	146	_	1,056		3	9	98	8	48	
_	Other	Autres	122	119	1,026	4,567	2	/	70	-		-
	and provide the contract of th	Transports et communications										
	Railway Transportation	Transport en chemin de fer	154	145	0,317	7,407	_	_		_	_	
	Railway officers - steam railway	Officiers de chemin de fer	129	14)	0,011	(,10)						
	Foremen, overseers, inspectors -	Contremaîtres, surveillants,	404	394	7,098	19,536	_	_	_	-	40	
	steam railway	inspecteurs - chemin de fer	170			8,286	_			1	12	
	Agents - ticket, station	Vendeurs de billets, chefs de gare						_	_	1	10	
	Baggagemen, expressmen	Bagagistes, messagistes	170		1	869						
	Dispatchers	Chefs de mouvement	18	1						3	22	
	Switchmen, signalmen, flagmen	Aiguilleurs, signaleurs, gardes lig						_		3	44	
	Yardmen, n.e.s.	Hommes de cour, n.s.a.	102			4,786				_		
	Railway conductors - steam railway	Conducteurs de chemin de fer	324	320	6,141	15,688	_	_				
	Managers, officials - street,	Gerants, hauts fonctionnaires -			(00	03/					_	
	electric railway	tranways electriques urbains	20	18	677	936	_	_				
	Foremen, overseers, inspectors -	Contramaîtres, surveillants,		1	0.000	4 220						
	street, electric railway	inspecteurs - tramway	163					-			_	
	Locomotive engineers	Mecaniciens de locomotive	540	1				-		-	-	-
	Locamotive firemen	Chauffeurs de locomotive	359			}	Į.	-	•	-	-	
	Brakemen	Serre-freins	709			1		•	1	-	-	
	Conductors - street car	Conducteurs de tramway	1,350		1	3		-			_	
	Votornen	Wattmen	969	95'	12,620	47,047	-	*		-	-	
	Section foremen and sectionmen;	Jontrema îtres de section et				( 900					10	
	tracknen	cantonniers	161				1	-		0	19	
	Gate tenders	Gardes-barrières	-45				}	-				
	Porters - railway	Facteurs - chemin do fer	399		1					1	23	
	Other	Autres	6.	3 6:	708	2,969	1	4	5	3	32	-
	Water Transportation	Transport par sau						1				
	Managers, officials	Gerants, officiers	84	. }							-	
	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	136		3	1	i			-	-	
	Captains, mates, pilots	Capitaines, seconds, pilotes	21:		i i					-	-	
	Engineering officers	Officiers mécaniciens	16				1			1	1	
	Seamen, sailors, deckhands	Varins, matelots	1,05				1	1				
	Firemen, trimmers - on ship:	Chauffeurs, pareurs - Vapeurs	11/						2 20	1	1	
	Pursers, stewards	Comptables, garçons de service	68				(			- 3	1	
	Lockkeepers, canalmen, beatmen	Eclusiers, hommes de canal, batelie			1		1	1		-	-	
	Lengshoremen, stevedores	Debardours, arrimours	1,62	1						1	78	
	Other	Autres	2:	2	1 178	755	1	. 2	2 40	-	-	
	Road Transporation	Transport routier										
1	Managers - bus, taxicab lines;	Gérante - autobus, lignes de taxi	1									
	auto livery	livraison par auto	1.				1					
1	Chauffeurs, bus drivers	Chauffeurs, conducteurs d'autobus					1				1	
	'Truck drivers	Conducteurs de camion	5,41	5,33	46,56	227,761	65	28	2,54	6 199	964	

TABLEAU 3 - Employés à gages, hommes agés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'ages, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Montréal, québec

		The Real Property Control of the Con		No	ombre tota	l des pers	onnes don	t le gair	est connu	en cer	ntaines de	e dollars						
20 - 2	4 years -	a.ns	25 - 4	4 years -	ans	45 - 5	4 years -	ans	55 - 6	4 years -	- ans	65 - 6	9 years -	- 801.65		s and ewe	r	
reonnes	Zernings	Jooks	Persons Personnes		.7eeks	Personnes.	Earnings Gains		Persons	-	Jeeks Semaines	Persons Personnes		Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Seeks Semaines	Dio.
Leomias	Ag' THR	36001000	1 01 5011100	Gazus	36110.1110.0	1 or somios.	30220	J OHA 23100			D GNAC ALAC	200000000000000000000000000000000000000					and the second second second	
26	133	893	7	37	243	~	e^	-	-		~	-	-	-		-		1
198	1,519	6,388	627	5,320	19,915	197	1,702	6,205	109	747	2,746		118	558	9	52	20%	2
510	3,511	534 18,142	1,299	13,158	50,248	371	3,993	14,834	154	1,501	5,704	21	177	686	5	71	225	4
132	561	4,838	17	08	619	-		e	4a	-		-	-	-	-	-	-	5
21	154	769	67	583	2,270	34	246	1.127	2.4	80	379	2	18	89	2	18	49	6
138	1,100	5,368	501	4,917	19,695	141	1,506	5,692	97	887	3,466	19	141	570	6	34	216	7
21	115	773		-	- //-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	_!		8
26 13	154	591 422	84 69	641 610	2,669	25 19	239 179	600	3	67	90 279	1	8	52	-	-	-	9
-	-	-	57	2,044	2,912	51	2,312	2,651	32	3,518	1,664	5	443	260	-	do .	-	11
6	53	251	191	3,441	9,568	127	2,288	6,294	62	1,157	3,035	8	159	388	-		500 7	12
9	86	418	93	1,735	4,720	37	670	1,800	22	574	1,052	2	31	104	1	9	52	13
13	101	472	84	1,150	3,969	41	635	2,011	30	470	1,438	-	-	-	-			15
24	240	1,063	123	1,483	416 5,790	7	567	2,350	40	450	1,913	18	183	889	10	79	435	16
8	83	408	68	915	3,208	16	224	754	6	78	312	2	21	104	-	-	-	17
-	-	-	131	2,280	6,420	128	2,619	6,34	55	1,104	2,622	6	138	312	-	-	-	13
-	-	-	5	135	260	ö	240	416	4	242	208	1	60	52	-	-	-	19
2	25	104	68	1,127			1,015	2,722	29	464	1,416		74	208	5	102	260	20
-	-	-	255	4,665		182	3,822	8,712	89	1,878	4,209	7 2	134	309 78	1	15	52	22
24 34	199	947	270	3,695 6,379		145	2,201	6,702	41	602	1,818	1	49	198	-	-	*	23
34	256	1,490	888	10,529	42,683	299	4,073	14,539	104	1,386	5,053		105	342	1	20	92	24
18	171	795	636	8,226	31,448	208	2,953	10,218	02	1,117	4,026	10	120	410	3	43	150	25
23	166	862	82	736	3,748	30	307	1,417	14	133	607		17	82	-	-	-	26
1	-		22	225		8 89	55	302 4,051	7 26	240	328		50	236	2	6	40 98	27
20	156	851		2,189		13	160	660	5	46	232		10	47	1	10	52	29
				2 (2)	2 278	24	1,2,1	1,240	12	494	566	2	105	104	-	-		38
1	10	40	45	1,626		43	575	1,045	27	335	1,089	1	67	247	4	51	208	31
35	213	1,398	1	1,720		36	779	1,628	16		677		103	210		75	180	32
4	29	106		969		35	491	1,419	26	342 52	970 332	1	9	50	3	17	69 52	33
98	1	3,420	1	915		39	257	1,315	4	11	88	1	-	-	-	-	-	35
22	120	750				9	3.31	396	A	31	1.41		-	~	-	-	-	36
-	-	-	29	236			303	524		162 694		1	. 122	20d 656		14	101	37
186	986	5,615				1	1,776	0,036 40				1	- 242	-	-	-	101	39
													_					
659	16 4,545		1	1		1	2,251	10,013	49	43.7	1,950	5		208	-	-	-	40
1,190		47,699	1	1	1		3,661	16,429	101	1,047	4,646	11	94	494	5	18	106	42
							1											

TABLE 3 - Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Montreal, Quebec

			Total	Total	number w	hose earn	ings are s	tated - i	n hundred	s of dolis	rs	
ſ	Occupation		earners		All ages			s and und		18 - 19	years -	821.6
			employés	Persons	Earnings	700ks		Earnings	./eeks	Persons Personnes	Jarnin <sub>e</sub> s Jains	./e
-		ransports et communications(fin.)	E gages	Personnes	Aarns	3ema 11103	2 02 0 0 0 0 0 0 0					
	DE VIEW CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROP	Transport routier (fin.)										
9	erd ; ransportation (con.)	Camionneurs, charretiers, cochers	2,680	2,610	20,520	107,645	127	381	4,829	131	616	4
	Teamyters, draymen, carriage drivers	Livreurs, charretiers, n.s.	1,478	1,454	10,977	64,010	297	728	11,955	112	459	4
	Deliverymen, drivers, n.s.	Autres	21	21	249	965	-	-	-	1	9	
	Char	Jerants - charroyage, demenagement	:									
	Managers - cartage, transfer;	livraison par voiture	28	25	642	1,268		-	-	-	-	
	carriage livery	Contremaîtres, surveillants - char-		-/								
	Foremen, overseers - cartage, transfer;	royage, demenagement; livraison per vo	iture 49	49	664	2,452	-	-	-	-	-	
	cerriage livery		76			3,792	-	-	-	-	-	
	Managers - garages	Gérants - garages Contremaîtres, surveillants-garage		38	1	1,971	_	-	-	-	-	
_	Foremen, overseers - garages	Autres transports et communications		J-	71-							
	Other Transportation & Communication	Jerants - telegraphes, telephones	62	60	2,250	3,118	-	-	-	-	-	
	Managers - telegraphs, telephones	Contromaîtres, surveillants -										
	Foremen, overseers - telegraphs,	télégraphes, téléphones	131	131	3,000	6,660	-	-	-	-	-	
	telephones Aviators	Aviatours	16	15	261	600	-	-	-	-	-	
	Postmen, mail carriers	Postillons, facteurs	571	566	7,423	28,653	-	-	-	6	50	
	Radio station operators	Opérateurs de stations de radio	37	35	405	1,567	-	-	-	-	-	
		Telegraphistes	460	452	7,055	20,966	2	22	96	7	66	
	Telegraph operators Telephone operators	Telephonistes	128	127	1,453	6,032	1	7	52	3	34	
	Linemen, cablemen	Installateurs de canalisations, cabl	istes 252	251	3,469	11,656	-	-	-	1	10	
	Kassangars	Commissionnaires	2,783	2,726	9,723	122,096	1,987	>,096	00,524	341	1,204	14
	Other	Autres	40	40	234	1,752	13	55	638	19	84	
	Managers - other transportation	Gérants - autres transports et										
	21 communication	communications	51	47	1,235	2,373	-		-	-	-	1
4	Abido											
1 7	rehousing and Storage	Entreposage et emmagasinage										
	Kanagers	Jerants	32	3:	530	1,569	-	-	-		-	
	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	19	19	306	903	-	-	-		-	-
	farehousemen, storekeepers	Lagasiniers	300	304	3,483	14,276	-	-	-	- 4	21	L
	Packers, grappers, labellers	Empaqueteurs, emballeurs, étiquete	urs 50:	49'	7 3,369	21,300	84	273	3,437	69	328	3 2
	'eighmen	Peseurs	6	5 6	4 730	2,969	-	-	-			-
1	Shippers	Expeditionnaires	2,35	2,33	22,154	108,147	122	459	5,313	3 20:	1,153	3 9
-												
6.3	nmercial	Commerce										
	Managera - retail stores	Gérants - magasins de détail	1,46	1,41	30,266	70,741		-		- 1	121	-
-	Floorwalkers, foremen,	Chefs de rayon, contremaîtres,										
	Overseers	surveillants	22	21	3,503	1		-		-	-	-
	Advertising agents	Agento d'annonces	26	24	9 5,267	11,869	•	-			2 20	
i	Auctioneers, appraisers	Encanteurs, évaluateurs	4					-			11	
1	Commercial travellers	Commis-voyageurs	4,28	1	1		1				9 07	
-	Collectors	Encaisseurs	36	1	1			2 40	534	4 1.		- 5
-	Gredit men - investigators, credit	Investigateurs de crédit	6	5 6	1			-			1 12	-1
	Decorators, drapers, window dressers	Décorateurs, drapeurs, étalagistes	13	5 13	3 1,007	6,302	2	2 9	84	4	9 66	6
1	Managers - wholesale, import and expor	t Gérants - gros, importations et										
	houses, commercial agencies	exportations, agences commercia								-		
1	Inspectors, gaugers, samplers	inspecteurs, mesureurs, échantillo				1		3 14			4 42	
1	Hawkers, pedlars	Temelots, colporteurs	35									- 3
ł	Newsboys	Vendeurs de journaux	5					51	1,00	2	8 17	7
1	Purchasing agents, buyers	Agents acheteurs, acheteurs	33	7 33	9,02	16,75	9	-		-	-	-
	Sales agents, canvassers,	Agenta de ventes, demarcheura,										
3	demonstrators	démonstrateurs	60	7 63	9 11,19	30,11	2	3 5	9 9	1 2	6 174	
1	3al semen	Vendeurs	13,60	8 13,16	6 127,29	602,78	3 1,42	3 4,870	64,29	8 1,33	9 6,78	3 5
0	Brokers, agents, n.e.s.	Courtiers, agents, n.s.a.	50	1 .	10,81	23,45	4		-	-	1 0	ğ
	Other		1 4	4 6	520	2,91	7	4 1	3 18	4	5 22	2
1	441193	Autres	- 0	4		-1 -9/-					1	

TABLEAU 3 - Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Montréal, juébec

				No	mbre tota	l jes pers	onnes don	t le gair	n est connu	- en cen	taines de	dollars						Γİ
													4 -					i
20 - 2	4 years -	- ans	25 - 4	4 years -	ans	45 - 5	4 years -	8.11.8	55 + 6	4 years -	ans .	65 - (	69 years -	* 821.S		s and ove	er	
	Carnings	.7eeks		Zarnings	Teeks		Zarnings	Jeeks	Persons	Earnings	Jeeks	Persons	Barnings	#eeks		Barnings	Jooks	
Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	56521168	Personnes	Jains	Semaines	Personnes	Gains	36:11211168	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	GRIDS	Semaines	2
					#0 C##	2/2	2 204	25 044	3.40		v 100						2 240	
389	2,700	15,617	1,374	6,573	58,856 30,420	363 89	3,104	15,044	149	1,171	5,682 969	10	324	1,731	33	201	1,140	
3	27	126		162	555	2	19	100	2	20	92	1	12	40	-	-	-	3
		_	12	263	624	5	115	228	7	244	364	1	20	52		_		4
											3							
1	11 64	52 208	18	246 1,161	3,273	18	255 85	928	10	125	506	1	12 26	52 52	1	15	52	5
4	44	208	26	417	1,349	6	93	310	1	10	52	1	12	52	-	-		7
			30	1 160	2,026	14	484	728	6	577	312	-	-	-	1	20	52	8
-	-	-	39	1,169	2,026	14	404	720	0	711	342				•	20	92	
11	148	525	87	2,089	4,434	22	518 6	1,129	11	245	572	-		-		-		9
82	31 865	110 4,088	367	4,894	18,601	87	1,309	4,457	19	249	936	3	43	156	2	13	304	11
14	128	606	21	277	961	=	-	2 (22	-	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	3 243	-	42	126				12
77 39	ö11 336	3,394 1,760	278	<b>4,652</b> 850	13,103 3,232	54 12	954	2,627	31	508 37	1,341	3 -	42	136	1	12		13
53	541	2,168	167	2,486	8,046	24	348	1,145	5	77	255	1 12	128	<b>32</b> 598	- 4	- 22		15 16
144	69ô	6,456	135	1,379	6,585	66	768	3,268 96	37	427	1,842	12	-	-	_	23	24)	17
2	>	110		-,									-					-
		-	29	717	1,466	12	333	524	. 5	133	229	1	52	52	-	-		7.0
																		1
-	-	-	14	460 162	716 444	10	302 56	489 172	3	150 54	312 155	2	19	80	1	18		19
35	15 271	52 1,521	145	1,716	6,507	57	778	2,913	46	508	2,058	14	130	629	5	59		21
87	5 <b>7</b> 8		155	1,295	6,787	51	451	2,203	36 7	315 91	1,662	11	104	506	4	25	184	23
485	59° 3,675	321 21,713	1,025	426 11,187	1,695	12 308	3,541	582 14,361	150	1,681	6,992	32	376	1,567	8	ô2	436	24
	37-12																	
148	1,897	7,388	918	19,772	46,160	224	5,757	11,108	88	2,130	4,244	17	362	858	6	227	312	25
				1 015	. 054		1,016	2,780	25	370	1,202	2	54	104	2	21	99	26
13	127 346	573 1,256	121	1,915 3,843	6,054 0,256	55 32	743	1,429	14	264	642	4	51	178	-	-		रा
3	55	156	25	457	1,284	8	195	416	6	187	312	- 58	057	2 933	26	405	1 000	28
289	3,149 560	1	2,393 185	41,520	9,021	780	14,370 555	2,021	306 32	5,057 364	14,108	7	951	2,711	9	11	1,092	1 [
4	75	3,148	41		2,062	14	432	728	3	66	156	1	12	52		-		31
28	230	1,220	78	1,150	3,740	15	334	738	1	18	52	-	-	-				32
19	275	925	399	14,068	20,349	122	5,635	6,270	48	1,691	2,433	?	161	344	6	311		33
19	191			2,014	6,686	47 51	691	2,291	19	210	764 723	7	125	346 462	1 4	9 26		35
43	225	1		983	6,207 286	7	73	356	2	12	96	-	-	-	2	ō	104	36
24	314			1	11,113	62	1,952	3,165	19	600	949	5	126	260	2	54	104	37
52	510	2,323	366	6,556	17,530	119	2,320	5,642	58	1,474	2,637	8	80	381	7	72	293	36
2,787	21,015	324,283	5,826	71,570	272,386	1,150	15,536	53,245	475	5,790 1,068	21,666	101	1,130	4,427	65	601 91	3,433	37
35 15	383	1		6,293	13,702	104	2,727	5,182	41	1,060	2,072		243	+0)	-	74	. 0.	4
10	110	134	37	3-7	1,703													
		,																
																		1
1								]						I	1			1

TABLE 3 - Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Montreal, Quebec

1 2 3 4 5 6	Occupation  namce, Insurance Fine Officials - bank and trust	T	earners									
1 2 3 4 5 6	denda! year and a		otal des		All ages Cous ages			rs and und st en-dess		18 - 19	years -	ans
1 2 3 4 5 6	denda! year and a		employés	Persons	Larnings		Persons Personnes	Earnings Gains	Joeks Semeines	Persons Personnes	Zarnings Jains	
1 2 3 4 5 6	denda! year and a	ance, assurance	à gages	Personnes	Gains	Samarnas	rersonnes	Agree	Jourt Mes	10100111108	302110	O Ganda Z
1 2 3 4 5 6		Officiers de banque et de										
2 3 4 5 6		compagnie de fiducie	450	433	17,262	22,167	-	-	_	-	-	
2 3 4 5 6	company	Courtiers en valeurs mobilières	360	342	ö,985	16,629		-			_	
3 4 5 6	Stock, bend brokers insurance officials	Officiers de compagnies d'assurance		413	16,333	21,141	-	-	-	-	-	
6 Pu		Agenta d'assurance	2,010	1,599	28,634	77,663		_	-	23	159	1,0
6 Pu	Insurance agents	Courtiers et agents d'immeubles	221	212	3,769		-	-	-	1	12	
Pu	Real estate agents, dealers Other	Autres	15	13	343	671	-	-	-	-	_	
Pu	Other	200.00										
Pu	blic Administration and Defence Adm	inistration et défense publiques										
0	Public service officials	Officiers du service public	904	871	18,148	44,081	-	-	-	-	-	
7	Police, detectives	Agents de police, détectives	1,910	1,877	30,482		_		_	5	62	2
8	Firamen (fire dept.)	Pompiers (département des incendies	-	1,022	16,766		-	_	-	í	14	
7		Officiers de l'armée, de la										
.0	Army, navy, air officers	marine et de l'aviation	22	19	473	979	-	_	-	-	-	
1	Other ranks - army, navy, air force	Autres rangs-armée, marine, aviation		52	546	2,643	1	4	52	3	9	
2	Other ranks - army, havy, all lords	Autres	216	211	2,761	10,014		_	-	1	13	
-	0.600											
Py	ofessional Pro	fessionnel										
3	Clergymen, priests	Membres du clergé, prêtres	535	373	5,319	19,302	-	-	-	-	-	
4	Religious workers, n.e.s	Oeuvres religieuses, n.s.a.	86	85	1,087	4,347	-	-	-	1	7	
5	Lawyers, notaries	Avocats, notaires	109	97	4,093	4,940	-	-	-	-	-	
6	Justices, magistrates	Juges, magistrats	20	18	1,499	936	-	_	-	-	-	
7	Physicians, surgeons	Medecins, chirurgiens	102	119	3,601	6,102		-	_	_	-	
В	Dentists	Dentistes	61	56		2,790	_	_	_	-	-	
9	Opticions	Opticiens	66	66	1,007	3,284	_	-	-	-		
0	Veterinary surgeons	Veterinaires	27	25	480	1,300		-	_	-	-	
1	Health professionals, n. s. s.	Professionnels de la sante, n.s.a.		14	119	566	_	_	_	-	-	
	Professors, lecturers, college	Professeurs, conférenciers,			/	, , ,						
2	principals	principaux de collèges	202	194	5,685	9,995		_	_	_	_	
3	Teachers - achool	Instituteurs - écoles	1,221	1,140	17,808	57,913	1	9	52	22	160	1,
4	Teachers-dancing, physical instruction			50		2,384	1	7	76	- 22	100	10
5				712			_				_	
6	Civil engineers and surveyors	Ingénieurs civils, arpenteurs	727				_	-	-	_	-	
7	Mechanical engineers Electrical engineers	Imgénieurs mécaniciens	457	456 563			•	-	-	-	-	
8	Mining engineers	Ingénieurs en électricité	575	64	14,385		•	-	-	_	-	
9		Ingénieurs des mines		391	2,257	3,126				•		
Ó	Chemists, assayers, metallurgists Accountants, auditors	Chimistes, analystes, métallurgistes Comptables, vérificateurs	1,833	1,753	7,027	19,363 83,926	-					
1	Architects	Architectes	113	106	2,837	5,232	_	_				
2	Designers, draughtsmen		691	675	10,926	31,716	21	95	1,019	33	197	1,
		Dessinateurs, traceurs	071	015	10,720	24,110	2.1	7.7	2,017	33	271	-,
13	Artists, art teachers, aculptors,	Artistes, professeurs d'art,	202	196	3,215	0,945				1	9	
34		sculpteurs, peintres			}		1	2	-	1	64	
15	Authors, editors, journalists Librarians	Auteurs, rédacteurs, journalistes Ribliothécaires	358	340		16,549	1	2	52	7	04	
6	Musicians and music teachers	Eusiciens et professeurs de musique	1	420		16,570	2	11	62	10	72	
17	Photographers	Photographes	223	220		1	12	39	502	24	127	1,
	Officials - industrial and trade		223	220	2,020	20,000	12	1 37	302	24	151	1 5
38	associations	Officiers - associations		0.1	965	1.043						
39	Social welfare workers, n.e.s.	industrielles et commerciales	24	24	706	1,240	-	-	-	-	-	
10	Agricultural professionals	Ceuvres sociales, n.s.a.	33	31 22	533	1,586	-	-	-	-	-	
1	Other	Professionnels de l'agriculture	23		347	1,119	-		2 2/4	-	207	1
		Autres	390	381	6,292	10,500	31	109	1,364	48	297	2,
3	ntertainment and Sport Amu				1							
	-Anagers - theatres, theatre	sements et sport										
42	agencies	Perants - salles et agences de theâtres	7:	72	1 71	; -69						
43	Actors		76			1						
44	Showmen, sportsmen	Acteurs	50	43	1	1,070	-	-	24	1 2	7 22	
	, 0,00.00.013	Acteurs forming, sportifs	63	56	1,196	2,556	1	4	24	2	22	

TABLEAU 3 - Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Montréal, Québec

				No	stot endmo	al des per	sonnes do	nt le gai	n est conn	u - en cer	ntaines d	e dollars						
20 - 2	24 years	- ans	25 -	44 years -	ans	45 -	54 years	- ans	55 -	64 years	0,21,6	65 -	69 years	- 8.22.0		rs and o		
Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Neeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains		Persons Personnes		Weeks Semaines	No.
1	26	52	286	8,652	14,831	96	5,035	4,739	41	1,928	2,077	5	482	260	4	1,139	208	1
35	417	1,680	239 289	6,667 9,246	11,616	83	1,344	2,181	34	2,690	1,716	4	232	208	3	112	228 156	3
155	1,788	7,506 455	1,078	19,618	52,577 4,854	231	4,663 882	2,298	78 33	1,726	3,692	24 12	513 156	1,220	10	167 56	482 230	4 5
3	49	151	8	226	416	2	68	104	*	-	da	-	40	-	-	-	-	6
4	54	178	404	7,916	20,692	228	5,215	11,551	155	2 054	7,682	EA.	1 108	2 818	26	#12	2 0/0	-1
190	2,562	9,555	1,155	18,792	58,599	384	6,737	19,311	122	2,043	6,191	54 15	1,198	2,718	6	711 82	312	8
71	813	3,190	769	12,575	39,021	144	2,664	7,247	32	612	1,664	4	68	208	1	20	52	9
10	66	499	12 29	291 367	615 1,478	5 9	111	260 458	2	71	104	-	-		-	-	-	10
11	126	540	78	1,044	3,802	65	897	3,101	40	479	1,773	12	158	554	4	44	192	12
3	37	156	187	1,689	9,647	04	1,532	4,368	72	1,604	3,727	17	319	884	10	138	500	12
5	52 64	260	41	567	2,112	16	209	832	16	162	779	4	52	208	2	18	520 104	13
-	-	208	67	2,301	3,458	12	1,028	104	11	624 385	260	3	210	156	7	634	364	15
1 6	3 61	52 309	80 43	2,038	4,156 2,133	13	671 84	676 196	20	746	958	1	60	52	1	1 <b>6</b> 3	208 48	17
5	58	253	55 18	865 324	2,771 936	2	33	104 260	4 2	51 45	156	-	-	-	-	-	-	19
3	14	92	9	81	370	2	24	104	-	-	-	•	-	-	-	-	-	21
2	55	104	113	2,600	5,794	46	1,694	2,381	21	871	1,092	8	360	416	4	105	208	22
195	1,912	9,946	690	11,598	35,067	124	2,349	6,314 598	81	1,437	4,175	17	257	883	10	86	470	23
21 15	370 247	938 611	474 266	12,977	23,287	141 123	4,477 3,516	6,773 5,803	60	1,862	2,990	11 5	519 93	484	5	190	235	25
30	523	1,444	432	10,928	21,314	77	2,305	3,829	22	601	1,100	-	-	-	2	28	130	26
68	802	3,386	263	1,701 4,926	2,302	15 48	1,056	700	10	125	96 468	1	10	52	1	50	52	28
74	931 82	2,417	1,172	29,192	57,336 3,940	341	9,058	16,440	126	3,259	5,864 396	24	590	1,143	16	417	726	30
132	1,413	5,626	395	7,320	19,279	64	1,359	2,978	24	422	1,080	3	51	156	3	69	156	32
42 48	432	1,876	110	2,117	5,249	24	372	927	15 30	240 738	659	4	45	182	-	67	156	33
-	572	2,293	192	4,119	9 <b>,4</b> 75	53 7	237	364	7	154	352	-	-	-	3 5	92	260	34
81	664 343	3,081	233	3,298 1,775	9,693 5,139	18	792 345	2,361	13	155	566	7 2	40	194	1 -	5	52	36
		-	17	531	884	2	40	104	5	137	260	_	-					38
4	38	208	18	298	912	3	92	156	5	93	260	1	12	52	-	-	-	39
68	50 595	3,236	13	3,264	7,833	3 <b>4</b> 5	1,428	2,323	20	433	104 898	9	128	462	2	38	104	41
2	36	104	51	1,092	2,503	16	533	804	2	44	104	1	13	52	-		-	42
12	226	30 501	28 32	. 512	1,277	9	146	364 296	3 2	62	147 50	1	24	52	-	-	-	43
																1		1

TARKE 3 - Male wage-carmers, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks amployed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Montreal, Quebec

[ ]			Total	Total	number w	hose earn	ings are s	tated - i	n hundred	s of dolla	rs	
	. s. serve squares in the state 20		waga-		All ages			's and und		18 - 19	years - a	18
11	<ul> <li>E   E   D   S   E   D   D   D   D  </li> <li>E   E   D   S   E   D   D   D  </li> </ul>		Total des		ous âges			t en-dess	Weeks	Persons	Zarnings	/ooks
1			employes		Earnings	Neeks	Personnes			Personnes	Gains S	
			a gages	Personnes	Gains	Semannes	Leraonnes	Germa	Johnarnos	1 02 00111100	46220	
13	thirteannem and Sport (son.)	Amusements et sport (fin.)	201	2.22	(42	5,312	16	47	604	27	105	1,042
9	Dalases	Ruissiers	136	131	643	2,312	10		004	-1		-,0 12
	Singe bands, metien picture	Machinistes, opérateurs de		- 0-	0 1730	V 080	4	22	168	10	69	399
p.B	nachine sperstors	cinéma	192	162	2,712	8,280 4,152	34	81	1,240	12	34	363
/1	SERVER	Autres		67	1,268	3,149	74	-	-	-	-	3-3
1 0	Amagers-other places of entertains	nent Gerants-autres lieux d'amusement	69	01	1,200	3;277						
1	byraceal Service	Service personnel										
	Bostoment, cafe keepers,	Tenanciers de restaurant,	700	190	2 474	9,462		_	_		_	_
15	tawara keepers	café, taverna	198	78	3,474							
6	Stomris	Weftres d'hotel	78	10	055	3,071						
	miters; diming car	Carçons de table; garçons des	2,302	2,230	17,134	99,636	33	121	1,498	78	371	3,315
7	stemrds	wagons-restaurants	2,302	2,230	*(1±)*	,,,,0,0	33		.,,,		3.0	-,,-,
	Ball-boys, porters - net	Chasseurs, porteurs - autres que de chemin de fer	346	338	2,461	16,264	18	63	835	24	129	1,175
8	railmy	Concierges, bedeaux	1,552	1,496		73,149	2	5		13	59	482
?	Janiters, sextons	Gardiens, n.s.a.	1,674	1,642	13,881		2	7	103	19	96	834
10	Intelmen, caretakers, n.e.s.	Gardiens, n.s.a. Garants d'hôtel et hôteliers	137	134	2,644	6,524	-	-	-		-	-
12	Hetel managers, keepers	Hommea d'ascenseurs	546	538	3,992		23	73	890	52	266	2,223
1.2	Elevator tonders	Circurs de chaussures	177	169			33	74	1,166	25	79	948
83	Berblacks Barbers, hairdressers	Barbiers, coiffeurs	1,159	1,132	9,931	51,776	-	-	-	10	50	339
13	Barbars', hairdressers' apprentices	Apprentis barbiers, coiffeurs	51	42	147	1,807	12	40	551	27	99	1,115
2.6	Cooks	Cuisiniers	1,776	1,669	14,003	71,338	-	-	-	37	171	1,485
27	Basetic servants, n.e.s.	Domestiques, n. s.a.	1,102	1,049	5,784	48,795	88	263	3,937	63	193	2,666
13	Heres - practical; orderlies	Infirmiers	236	226	1,358	10,804	4	10	163	19	79	901
19	Undertakers	Entrepreneurs de pompes funebres	15	73	1,061	3,603	-	-	-	-	-	-
20	Chargorkers, cleaners	Nettoyeurs	71	67	541	3,080	2	7	104	1	10	52
23.	Findow cleaners	Laveurs de vitres	99	95	781	4,296		-		. 3	28	156
22	Other	Autres	89	88	1,003	4,244	5	13	214	3	18	136
-	V 1000											
	Laundering; Cleaning, Dyeing, Pressing	Buanderies; nettoyage, teinturerie, pre	sage			Ì						
23	Hanagers	Gérants	32	37	. 682	1,608					-	-
24	Foremen, overseers	Contremaîtres, surveillants	32	32	477	1,646		-		-	-	-
	Jashing and drying machine	Opérateurs de laveuses et de										
25		séchoirs	93	92	599						1	
26	Ireners and pressers	Repasseurs et presseurs	1,264			}						
27	Cleaners and dyers	Nettoyeurs et teinturiers	161			5						447
28	Other	Autres	695	469	2,750	21,392	!	31	364	1 18	84	794
	Clerical	Commis de bureau										
2)	Stenographers, typists	Sténographes, dactylos	569				-				1	
30-	Bookkeepers, cashiers	Teneurs de livres, caissiers	5,014					66			1,055	
32	Office appliance operators	<u><u>Kecanographes</u></u>	. 31		-	1	1	, 11	104		47	434
32	Other clerical (office clerks)	Autres employés de bureau	14,230	13,975	156,064	673,111	1,21	5,121	57,000	1,491	0,767	70,258
	Other	Autres	1									
	Labourers and unskilled workers	Ouvriers sans metier (en dehors										
33	(not agricultural, mining, or	de l'agriculture, des mines et	1	44.20	255 081	1 502 625	1,68	5 284	59 43	2,28	8 728	72,537
23	legging)	de l'abatage du bois)	47,492	40,20	200,700	1,503,628	1,00	5,286	59,41	2,20.	0,120	1-1731
		11										
24	Daspecified	Non spécifiées			2 00	2 5 20		7	3 22	4	86	616
34	Other	Autres	125	111	1,02	5,200	5 2	7 84	1,27	6 1	06	020
	notal - All other occupations	Total - Toutes autres occupations			-		1					
3.		(moins de 10 personnes)	12	11	5 1,27	7 4,59	2	1	2 3	7	3	72
	,											
						1		1.				

TABLEAU 3 - Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité

pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de gontréal, québec

				No	mbre tota	al des per	sonnes dor	nt le gain	est connu	ı - en cer	taines de	e dollars				···		П
20 - 2	4 years -	ens	25 - 1	44 years -	ans	45 - 1	54 years -	- ans	55 - (	4 years -	8.738	65 -	69 years	- 8218		s and sw	ur .	t1 
Persons Personnes	Earnings Gains	/eeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Jeeks Jemaines	Personnes Personnes	Earnings Gains	#eeks	Persons Personnes	Zarnings Gains	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Tooks Semaines	Persons	Cains	Tooks omine	
			21	115	821													
58	308	2,438	21	117)	021	5	36	199	1	10	52	1	7	52	2	15	104	1
38 11	449 66	1,842	33		5,018	17 8		697 362	5	17 66	68 212	1	- 5	52	2 -	12	8	2 3
4	38	175	46	759	2,244	11	288	506	6	183	224	-	•	-	•	-		-
7	79 37	332 208	115 48	2,000 539	5,792 2,163	51 12	1,023	2,572 614	15	3 <b>44</b> 128	662 602	1	18	52	1	16 16	5: 20:	
324	2,014		1,357	10,889	61,142	324		13,883		894		25	120	728				
		14,479			8,216				93		4,279	15				43	31:	
65	276 365	2,174	637	1,344 5,413	30,941	43 385	3,394	2,129	266	213	1,273	85	716	150 4,284	43	310	2,182	7
49	369 50	2,240 156	392 75	3,547 1,531	17,882 3,716	404	3,581	17,661	416	3,532 531	18,630	208	1,698	9,097	152	1,051	5,793 240	
113	764 119	5,134 999	216		10,2 <b>64</b> 3,198	47	386 49	2,241	47	383	2,226	24	197	1,145	16	137	772	12
166	1,226	7,407	721	6,715	33,441	155	1,343	6,944	69	535	3,226	9	50	315	2	12	100	24
202	1,369	8,659	992	8,678	43,539	307	2,902	12,681	111	765	4,134	16	107	728	4	11	111	15
168	832	7,746	487	3,082	22,931	127	829 213	6,027 1,468	74 14	<b>4</b> 22 83	3,473 641	27	.113	1,328	15 3	50 18	681 156	18 18
7	206	2,150 364	109	740 600	5,201 1,942	30 15	223	673	11	138	572	1	16	52	-	-		19
4	21	162	33 78	264 640	1,465	15 5	134	698 196	10	92	501	2	13	98				20
9	76 84	415 505	35	408	3,529 1,681	24	376	1,216	8	85	371	1	10	52	2	9	69	
- 1	- 24	104	19	370 283	984 1,027	8	200 62	<b>416</b> 208	4	112 83	208 255	1	- 15	- 52			-	23 24
2	34	104	20	203	1,027													
19 203	1,139	868 7,222	36 608	282 4,631	1,749	16 186	1,354	699 6,635	12 78	52 498	2,739	10	5 64	52 326	1	4	22	25
30	242	1,286	76	689	3,299	14	123 506	627 4,417	13 42	101	1,423	5	30	175 300	2	27 18	84 20 <b>1</b>	
54	303	2,478	235	1,590	11,408	101	500	7,74(	44	217	2,723		76	500				Ì
221	2,146	10,850	176	2,264	8,339	18	220	660	6	107	296	4	78	208		-		29
1,200	12,315	58,072	2,753	39,389	136,441	441	6,785	21,443	218	3,180	10,542	49	720	2,445	27	376	1,320	34
2,153	28,348	455 150,477	5,923	83,107	289,683	1,332		64,380	634	ō,882	30,081	170	2,167	7,970	50	583	2,460	32
6,020	29,410	188,207	24,701	140,071	795,281	6,709	42,485	227,764	3,494	21,661	117,143	884	4,995	28,387	434	2,552	14,894	33
				440	1 (01)	3.00	254	792	3	23	104	_			40			34
19	133	790	37	440	1,628	17	254	172	3	-3	204							
5	34	162	72	812	2,999	18	244	690	12	129	456	1	15	52	3	34	124	39

TABLE 4 - Female Wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Montreal, Quebec

П			Total	Total	number w	hose enra	ings are s	tated - i	n hundred	s of dolls	rs	
	Occupation(1)		wage- earners Total des		All ages			years and		ló -	19 years	- ans
			employées	Persons	Karnings	./eeks	Persons	Earnings	Neeks		Earnings	./eeks
100			à ¿a¿aa	Parsonnas	laina	Semaines	Personnes			Personnes	Gains	Semaines
1	Total - All occupations	Fotal - Toutes occupations	72,916	70,864	401,639	3,245,977	7,245	21,729	309,980	9,270	39,047	412,983
	(Occupations with 10 or more persons	) (Occupations de 10 personnes et plus	)									
		Agricoles									8	104
2	Farm labourers	Main-d'oeuvre agricole	18	17	73	676	2	6	98	3	0	104
	Vegetable Products	Produits végétaux										
	Vegetable Foods	Produits végétaux alimentaires										
3	Foreladies, overseers	Contremaîtresses, surveillantes	40	40	268	1,856	-	-	•	1	5	52
4	Bakers	Boulangères	53	51	212	2,218	-	-	2 450	13	45 242	588
5	Confectionery and biscuit makers	Confiseuses et biscuitières	346	339	1,305	14,824	82	203		26	78	3,026
6	Other	Autres	127	124	402	5,067	33	10	1,229	20	10	1,110
	Drinks and Beverages (not	Breuwages et liqueurs (eaux gazeuses non comprises)										
	Aerated Saters) Bottlers	Embouteilleuses	26	26	124	1,213	6	17	235	5	19	248
H	Tobacco Products	Produits du tabac										
8	Foreladies, overseers	Contremaîtresses, surveillantes	60	60	400	2,743	1	7	52	6	33	303
9	Cigar makers	Cigarières	484	477	1,797	18,790	57	179	2,341	70	241	2,876
10	Cigarette makers	Cigarettières	47	47	192	2,004	14	43	562	8	31	346
11	Other	Autres	617	606	2,371	25,239	103	322	4,259	106	365	4,181
	Rubber Products	Produits du caoutchouc								,		
12	Foreladies, overseers	Contremaîtresses, surveillantes	27	27	139	1,116	-	-	10/	6	22	230
13	Rubber shoe makers	Faiseuses de chaussures	152	51 145	159	5,418	6	17	196 585	. 20	17	216 746
15	Animal Froducts  Animal Foods  Meet canners, surers, and  packers  Furs and Fur Goods	Produits animaux Produits animaux alimentaires Conserveuses, fumeuses et saleuses de viande .Fourrures et pelleteries	24	23	129	1,122	6	29	304	2	10	90
	Furriers - fur cutters,	Pelletières - coupeuses,										
16	dressers, sewers	tanneuses, couseuses	355	349	1,875	13,899	27	70	1,055	46	168	1,783
	Leather and Leather Products	Cuir et produits du cuir										
17	Poreladies, overseers	Contremaîtresses, surveillantes	53	53		2,292	-	-		1	6	49
18		ners Corroyeuses, juseuses, finisseuses	19	37	1	(		13 25	_		8	104
20	Cutters	Coupeuses ses Soigneuses de machines - chaussure		1,095	}	1	134		5,093		480	5,530
21	Glove makers	Gantières	79	78	1		1	5	42		18	212
	Trunk, belt, and bag makers	Faiseuses et répareuses de valises	1									
22	and repairers	courroies et sacs	22	22	04	099	2	5	84	7	24	2 <b>6</b> 6
23	Other	Autres	220	215	095	0,649	36	116	1,450	35	123	1,510
	Textiles	Textiles										
24	Foreladies, overseers	Contremaîtresses, surveillantes	43	43	333	2,023		-		1	8	52
25	Breakers, pickers, wool	Soigneuses de batteurs, éplucheuses		33	-	439				,	11	108
26	Carders combane decides forms to	trieuses de laine	11	36		1	3	11	144	3	10	136
27	Spinners	ders Cardeuses, peigneuses, étireuses	36	343		I	1	1	2,480		1	1,920
	Spoolers, warpers, beamers,	Bobineuses, ourdisseuses, enrou-	3-17	343	2,310							
28	winders	leuses, dresseuses de chaînes	130	126	580	5,330	16	60	663	29	132	1,308
29	Jeavers	Tieseuses	346	341		1 .	}	119	1,562	56	217	2,245
	Inspectors, lookers,	Inspectrices, réceptionnaires,										
30	menders	rentrayeuses	201	199	784	0,387	65	192	2,748	1		1,346
32	Finishers, calenderers	Finisseuses, calandreuses	99	95	1	4,177	9			1		758
32	Other	Autres	465	456	1,968	19,318	87	280	3,499	96	387	4,260
					1	1 .	1			ļ		

<sup>(1)</sup> See footnote (3), Table 2.

TABLEAU 4 - Employees à gages, fermes âgees de lu ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de kontréal, juébec

																		T
-				NO	mbre tota	il des pors	onnes dor	rt le gain	est connu	t - en cer	taines d	e dollars						
20 - 24	years -	ans	25 - 44	years -	ans	45 - 54	years -	ans	55 - 64	years -	ans	65 - 69	years -	8,21.5		rs and ove	er	
Persons	Zarnings	Teeks	Persons	Earnings	Лееks	Persons	darnings	Jooks	Persons	Earnings	Wooks	Persons	Barnings	Wooks	Persons	Enrainge	fooks	
Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Semine	io,
21,687	117,951	1,001 ,441	26,688	185,626	1,246,838	3,793	25,640	175,271	1,637	9,284	74,792	352	1,612	16,110	192	750	8,563	2
3	13	142	3	15	156	4	26	134	2	5	42							
		145	2		190	7	20	234		,	46							
13	57	544	22	174	1,064	4	32	196		-	-	-		-	•	-	-	3
24	101	1,111	10 81	39	311	4	27	208	-	-	-	-	7	-	-	-	•	4
97 45	400 165	4,233 1,860	17	410 65	3,684	2	41.	3 <b>1</b> 8	1	9	52 52	1 -	-	52				2
8	42	401	6	40	277	1	6	52	-	-	-	-			-	-		7
10	48	400	37	271	1,713	5	36	233	1	5	42	-	-	-	-	-		8
171	636		167	694	6,389	9	33	279	2	9	84	1	5	27	-	-	-	9
13	71 833	587	12 167	709	509	31	105	1,123	9	35	351	-	-	-	1	- 2	52	10
109	033	8,355	101	107	0,710	ے ر	20)	2,22,			37=				-			F
5	32	236	15	80	604 320	1	5	46	-	-	-	-	_	-	*		•	12
29 55	100 173	9ö3 2,016	52	218	1,941	2	10	78	1	5	52	1	-	-	-	-	-	14
10	53	468	5	37	260	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	15
104	545	4,352	134	078	5,330	26	153	966	8	39	287	3	12	74	1	10	52	16
			0	200	1,205	6	96	312		_	_							17
18 5	110		28 0	209 45	309	-	-	226	-	-	-	-		-	-	-	-	18
13	63	534	11	75	448	-	-	-	2	7	52	-	-		-	-	-	19
317 12	1,366 52	12,674 528	431	2,166	2,618	46	249	1,731	21	109	830	1 -	3 -	48	1	5	52	20
2.0	7.	720																
68	27 300	262 2,725	70	28 332	287	3	12	106	2	9	84	-	-	-	1	3	44	22
		-7,1-2																
15	107	726	22	175	1,037	4	33	156	-	-		1	10	52	-	-	-	24
-	23	100	2	21	132		-	_		-		_	-		_			25
5 11	21 46	199 452	3 17	65		1	4	52	-	-	-	*			-	-	-	26
127	543		93	400	3,652	7	32	264	3	11	86	-	•	-		•	-	27
39	184	1,662	40	199	1,641	1	2	28	1	3	28	-	-	-	-	-	-	28
114	492	4,638	113	563	4,650	14	78	601	5	28	240	•	-	-	-	*	-	29
58	244	2,390	39	187	1,640	2	9	õ2	3	22	129	-	-	•	1	5	52	30
46	198	2,042	20	94	895	2	15	84	5	- 28	226	-	-	-	1	8	36	32
133	582	5,577	123	620	5,101	11	63	539	,	20	226					·	36	
(1)	Vota w	-1 (2)	u bas du te	bless 2.		*												

<sup>(1)</sup> Voir renvoi (3) au bas du tableau 2.

TABLE 4 - Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks
employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of contreal, suebec

	mangan kerupa dan sebagai pendaman sebagai pendaman sebagai pendaman sebagai pendaman sebagai pendaman sebagai	employed during the period June 1,	Total				nings are	stated - i	in hundred	ls of dolla	rs	
7	occapation		earners Total des		All ages Tous âges			years and		10 -	_9 years	- ans
-			employees	Persons Personnes	Earnings Gains	Neeks Semaines	Persons Personnes	darnings Jains	Jeeks Semaines	Persons rersonnes	Barnings Jains	./eeks
-	Partile Goods and fouring Apparel	Produits textiles et vêtement			0							
0,	3. Saice	Gérantes	12	11 173	1,158	552 1,902	-	_	_	20	76	317
6	porpladies, overseers Severa and sewing machinists -	Couseuses et opératrices de cou-	110	113	1,1,0	1,702		_	_	20	10	211
1 -1	shop or factory, r. : . s.	seuse - atelier ou fabrique, n.s.e	0,022	7,863	35,400	321,932	859	2,509	33,320	1,145	4,199	45,506
1	Seamstresses - not in factory	Couturières - hors de l'atelier	488	471	2,074	19,665	45	142	1,016	50	164	1,830
1 3	Tailoresses	Tailleuses	215	207	1,131	٥,669	5	22	2.60	12	40	538
6	miloresses' apprentices	Apprenties tailleuses	25	24	42	039	18	33	647	5	6	140
1	Dresmakers	kodistes - couturières	980	952	5,436	41,942	39	170	2,026	52	266	2,602
8	Dressmakers' apprentices	Apprenties modistes - couturières	64	59	112	2,060	34	56	1,160	20	44	660
9	Eilliners	Modiates	584	572	3,055	23,952	20	87	908	43	190	1,957
10	Williners' apprentices	Apprenties modistes	42	40	04	1,524	22	49	931	17	33	553
	Knitters and hosiery frame	Tricoteuses et soigneuses de	122		1.0	4 4 4 4	2.1	12	5.43		, -	
0.1	tenders	métiers à bonneterie Faiseuses de chapeaux et casquette	119	114 309	1,855	4,444 15,115	24 53	63	1,096	20 53	60 190	722
1.2	Hnt and cap makers	Autres	227	224	1,393	9,524	26	64	1,008	29	107	1,199
12]	0.6007	Autoron			-1373	///						-1-//
[	Jood Products, Pulp, Paper, and	Produits du bois, pulpe, papier et										
	Paper Products	produits du papier										
1	Wood Products	Produits du bois										
1.4	Upholsterers	Rembourreuses	12	12	59	533	-	-	~	2	10	104
25	Other	Autres	13	13	42	456	. 3	11	124		-	-
1	Pulp, Paper, and Paper Products	Pulpe et papier, et produits du papie	12									
1	Paper box, bag, and envelope	Faiseuses de boîtes, de sacs de										
16	makers	papier et d'enveloppes	296	292		12,740	66	195	2,812	59	193	2,497
1.	Other	Autres	77	77	300	5,254	15	36	610	18	70	777
	P.4.1.											
D.S.	Printing, Publishing, & Bookbinding Foreladies, overseers	Impression, edition et reliure Contremaîtresses, surveillantes	21	20	156	995				1		
119	Compositors; printers, n.s.	Typographes, imprimeuses, n.s.	80	80		3,541	_		_	5	31	52 168
20	Machine tenders, n.e.s.	Préposées aux machines, n.s.a.	93	92		4,206	15	87	748	34	170	1,470
21	Proof readers	Correctrices d'épreuves	12	12		616		-	_	-	-10	-9410
22	Bookbinders	Relieuses	206	201		0,973	-	-	_	-	_	_
	Printers' and bookbinders'	Apprenties-imprimeuses et										
23	apprentices	apprenties-relieuses	23	23	91	1,040	Ö	22	308	3	9	143
24	Other	Autres	111	111	517	4,966	33	111	1,496	29	110	1,214
	istal Products (not Electroplate or Precious Motals)	Preduits des métaux (ne comprend pas l galvanoplastie et les métaux précieu	1									
25	Foreladies, overseers	Contremaîtresses, surveillantes	20	19	105	054	-	-	-	-	-	-
26	Macbine tenders, n.e.s.	Machinistes, r.s.a.	91	91	424	4,039	12	45	561	12	41	454
27	lire drawers, makers, and	Tréfileuses, étireuses et tres-										
28		seuses de fil metallique	15	15		1ره	3	14	112	1	5	52
129	Polishers, buffers	Polisseuses, embosseuses	10	10		305	1 9	1	26	1	2	20
		Autres	43	43	7/9	1,014	9	31	379	13	46	568
	Electrical Apparatus	Appareils électriques										
	Armature winders, coil	Enroulouses d'induit, isolatrices										
30		de bobines	41	41	230	1,924	1	2	20	8	37	371
	Instrument and appliance	Assembleuses et répareuses								Ů	51	512
31	and and reberrara	d'instruments et apparoils	69	68	351	5,114	Ė	21	190	11	60	535
32	Inspectors, testers	Inspectrices, éprouveuses	29	29	156	1,339	6	20	261	6	30	206
33	Other	Autres	202	2 3	1,35.	5,1,2	5	-1	د16	39	170	1,759
	Men-Metallic Mineral Products	,						,				
34	Other	Produits des métalloïdse Autres	32	32	140	.,/>	o	. 22	295	,	1)	242
And improvement and												

Anliau 4 - imployées a gages, femmes agesed e 10 ans et plus, par occupations et groupes d'ages, gains et semaines d'activité pendant la période entre le rer juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Kontréal, Québec

TABLE 4 - Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of contreal, quebec

			Total	Total	number w	hose ear	dngs are s	stated - i	n hundred	is of dolla	LT8	
	Occupation		earners		All ages			years and		18 -	19 years	-ans
			otal des employées		darnings	Jooks	Persons	Larnings	Jesks	Persons	Earnings	Jeek:
NO				Personnes	Jains	Semaines	Personnes	Gains	Sema ines	Personnes	Gains	Semaine
C	hemical and Allied Products	Procédés chimiques et dérivés										
1	Foreladres, overseers	Contremaftresses, surveillants	12	11	93	544	-	-	-	-	-	*
2	Other	Autres	52	51	229	2,443	11	35	526	4	15	191
	Hacellaneous Products	Produits divers										
3	Foreladies, overseers	Contremaîtresses, surveillantes	13	13	116	646	-	-	-	-	-	-
4	Nattress makers	Latelassières	14	13	50	485		3	41	1	20	
5	Other	Autres	55	55	229	2,354	Ö	18	273	6	21	252
1	Building and Construction	Construction Soudeuses	16	15	78	689	1	5	36	4	10	168
6	Solderers	20000000										
	Transportation and Communication	Transports et communications										
	Sater Transportation	Transport par eau										
7	Stewardesses	Filles de service	53	4	15	155	-	-			-	-
	Other Transportation and	Autres transports et										
	Communication Foreladies, overseers -	Contractions Contractions				}						
8	telegraphs, telephones	télégraphes, téléphones	66	64	723	3,252	-	-	-	-	-	
9	Telegraph operators	Telegraphistes	92	92	1,002	4,391	-	-	-	9	95	
10	Telephone operators	Téléphonistes	1,885	1,857	14,901	91,426	1		2,041			1
11	Leasen jers	Coumissionnaires	128	127	424	6,011	84	226	3,679	20	125	1,357
12	Warehousing and Storage Packers, wrappers, labellers  deighers	Introposage et enmagasinage Impaqueteuses, emballeuses, étiqueteuses Feseuses	1,347	1,328	4,993 94	ł			13,915	1	049	
24	Shipping clerks	Expéditionnaires	137	135	650				901	. 30	110	1,305
	onshare canas	100,000,000,000	-51									
	Commercial	Commerce										
15	kanagers - retail stores	Gérantes - magasins de détail	93	92	1,069	4,714	-	-	-	-	-	
	Ploorwalkers, foreladies,	Thefe de rayon, contremaîtresses,			200	1 550				1	14	104
16	Advertising agents	surveillantes Agents d'annonces	38 16	38	37 <i>5</i> 258	1,637	)			_	1-	
18	Commercial travellers	Cormis-voyageurs	33	28	297			_	_		-	
19	Collectors	Encaisseuses	12	12	05	600		-	-	. 2	18	104
20	Decorators, drapers, window dresses		18	16	119	719	-	-	-	1	4	52
	Managers - wholesale, import and	Jérantes - gros, importations et expo	r-									
21	export houses, commercial agenc	· ·	13	12	191	624	-	-	-	-	-	
	Inspectors, gaugers,	Inspectrices, mesureuses,							221			
22	•amplers .	echantillonneuses	11	11 41	49 667	1,972	1	14	221			
2	Purchasing agents, buyers Sales agents, canvassers.	Acheteuses Azents de ventes, démarcheuses,	42	47	001	1,714						
24		demonstratrices	80	65	535	2,884	-	-	-	3	21	156
25	Saleswomen	Vendeuses	5,861	5,692	30,514	261,219	760	2,445	33,218	956	4,047	42,939
26	Brokers, agents, n.e.s.	Courtiers, agents, n.s.s.	11	9	102	444	-	-	-	-	-	
27	Cther	Autres	37	37	322	1,640	1	2	0	5	40	173
	Finance, Insurance											
28	Insurance agents	Finance, assurance Agents d'assurance	33	27	331	1,316		_		. 1	7	26
	460.000	Agonius u assurance	33	- 21	1, 1,	1,310						
	Professional	Professionnel								1		
29	Religious workers, n.e.s.	Osuvres religiouses, n.s.s.	31	28	179	1,337		-	-	1	2	52
30	.iurses - graduate	Infimatères - graduées	1,150	1,113	10,167	54,309	-	-	-	-	1	1
31	Surses - in training	Infircières - en formation	638		908			5	104			1 .
32	Health professionals, n.e.s.	Professionnelles is la sante, n.s.s	56	55	648	2,673	-	-		1	5	52
122	Professors, lecturers, college	Professeurs, conférencières,		1								
3.5	Principals	firectrices de collège	30	19	244	975		-	-	100	-	-
33		141 1001 2000 17 00225				1 11						

TABLEAU 4 - Employées à gages, femmes êgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'ages, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Montréal, Québec

20 - 24 years - ans   25 - 44 years - ans   45 - 54 years - ans   55 - 64 years - ans   65 - 69 years - ans	70 years and over 70 ens et plus Persons Earning Teeks Personnes Gains Semaine	locks miner	
Personnes   Gains   Semaines   Personnes   Gain	Porsons Earning Teeks Personnes Gains Semaine	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nio.
18 84 570 15 86 732 3 9 124		•	
6 40 284 4 51 208 3 25 156			3
2 8 91 3 19 149			1
22 103 1,003 18 83 784 1 4 42			1
			1
			-
3 10 103 1 5 52		-	1
3 10 103 1 5 52	• • •	-	1
5 50 260 53 604 2.682 4 51 206 2 18 104			
27 256 1,235 52 600 2,549 3 33 136 1 18 52		-	10
710 5,451 34,889 874 7,601 43,296 29 284 1,423 7 68 364		-	2.1
405 1,598 17,453 294 1,392 12,922 26 120 1,100 13 59 588 1 6 52 9 36 398 6 16 212		4	12
47 242 2,201 31 191 1,513 2 16 101 1 12 52		- 1	14
16 131 819 60 726 3,081 12 184 606 2 13 104 2 15 104		-	15
13 66 594 17 220 671 4 37 169 2 16 99		-	16
2 26 104 12 202 603 3 30 156			18
5 39 260 4 23 184 1 5 52 9 60 408 2 19 104 2 9 59 2 27 96			19 20
10 165 520 2 26 104		-	21
3 15 134 3 20 120			22
4 33 188 25 427 1,184 10 182 496 2 25 104 -	•		23
10 86 506 42 377 1,935 7 31 179 3 20 106 108 582 12,033 05,699 213 1,579 10,040 65 575 3,188 12 108 582	7 54 334	334	25
16 141 775 15 139 684			27
6 42 312 14 177 666 5 59 260 1 46 52	- 60 60	-	28
6 36 290 13 96 604 7 31 339 1 12 52	3 21 156	156	30
36; 436 1c,709 163 234 0,241			31
4 39 200 15 205 767		-	33

TABLE 4 - Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, abowing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Kontreal, Quebec

,			Total	Total	number w	hose eam	ings are s	tated - i	n hundred	ls of dolla	T.G.	
	Occupation		earners Total des		All ages			years and		18 - 1	9 years	- an
1			employées	Persons Personnes	Earnings Jains	/eeks Semaines	Persons Personnes	Sarnings Gains	Jeeks Semaines	Persons Personnes	Jamin <sub>e</sub> s Jains	./e
agneri -	. Mora (cor.)	rofessionnel (fin.)										
	Teachers - school	Institutrices - écoles	2,291	2,073	20,305	104,055	15	65	705	116	709	5
	feachers - dancing, physical	Professeurs - danse, culture										
		physique	14	14	172	690	-	-	-	-	-	
	instruction Accountants, auditors	Comptables, verificatrices	79	75	1,266	3,396	-	-	-	-	-	
		Dessinatrices, traceuses	15	15	153	613	3	3	25	_	-	
	Designers, draughtsmen	Artistes, professeurs d'art,		1								
	.Artists, art teachers, sculptors,	sculpteurs, peintres	41	38	396	1,673	2	4	56	2	11	
	painters	Auteurs, rédactrices, journalistes	30	30	440	1,470	-	-	-	1	7	
	Authors, editors, journalists	Bibliothecaires	58	56		2,880	-	-	-	-	-	
	Librarians			82		3,857	1	3	26	5	16	
	Eusicians and music teachers	kuciciennes et professeurs de musiq	1	32		1,429	1	3	32	3	19	
	Photographers	Photographes	32			4,418		,	,	1	3	
	Social welfare workers, n.e.s.	Ocuvres sociales, n.s.a.	89	87		4,115	2	11	112		27	
H	Other	Autres	90	85	1,011	4,117	3		111	-		
04	ntertainment and Sport	Amusements et sport										
	Actresses	Actrices	55	49	429	1,940	-	-	-	5	20	
1	Tabers	Huissiers	10	10	51	436	4	14	208		13	
1	ele oer	Autres	13	11	64	459	2	ď	47	2	B	<u> </u>
P		Service personnel										
	Rastaurant, cafe keepers,	Tonancières de restaurant, cafe,			220	1 002						
-	tavern keepers	taverne	25	20			-		-	-	340	
	Matrons - housekeepers	Matronnes - Zouvernantes	1,376	i			-	-	- 0	57		
l	faitresses	Filles de table	1,524	1,494	6,384	68,358	129		5,899	173	690	
1	Janitresses	Concierges	140	128	478	6,281	1	6	52	-	-	
1	Hotel managers, keepers	Gerantes d'hôtel et hôtelières	13	13	161	672	-	-	-	-	-	
	Elevator tenders	Fermes d'ascenseurs	47	47	238	2,125	8	36	416	13	68	
	Barbers, hairdressers, manicurists	Barbiers, coiffeuses, manucures	584	564	3,731	26,489	26	112	1,172	30	172	
	Barbers', hairdressers',	Apprenties barbiers, coiffeuses,										
	manicurists' apprentices	manucures	43	30	71	1,645	21	39	942	16	31	
	Gooks	Juisinières	979	955	4,869	46,160	16	37	754	32	106	
	Domestic servants, n.e.s.	Domestiques, n.s.a.	12,530	12,062	35,939	57-,239	1,779	3,668	00,361	1,524	4,016	7
	Nurses - practical	Gardes-malades, connes	292	263	1,218	13,336	-	_	-	. 9	31	
6		Nettoyeuses, fermes de peine	795		1		13	28	565	15	45	
7	Charworkers, cleaners		130	128		6,260	13		1			
+	Other	Autres	130	120	143	5,200	*3	30	,,,,	-		-
- 1	Aundering; Cleaning, Dysing, Pressing	Buanderies; nettoyage, teinturerie, pressa	age									
В	Foreladies, overseers	Contremaîtres, surveillantes	21	21	170	1,087	-	-	-	-	-	
1	Jashing and drying machine operat	ors Cpératrices de laveuses et de sécho	oirs 71	73	. 378	3,424	13	59				
0	Ironers and pressers	Repasseuses et presseuses	682	665	2,944	26,262	75	260	3,065	107	399	
1	Cleaners and dyers	Nettoyeuses et teinturières	47	46	196	2,027	11	24	474	9	29	
	Cther	Autres	569	. 556	2,509	25,441	37	121	1,681	. 53	227	-
3	lerical	Commis de bureau										
1	3tenographers, typists	Sténographes, dactylos	0,335	8,232	73,106	401,381	442	2,153	20,009	1,215	7,606	5
	Bookkeepers, cashiers	Teneuses de livres, caissières	2,337			110,965	81					
5	Office appliance operators	Mécanographes	237						1			}
5	Other clerical (office clerks)	Autres employées de bureau	5,132	1		240,105	422		T			
+		Andrea ampaojous do aureau	7,25	7,047	,,,,,		1.00	3,077	7,-17			
C		Autres										
	Labourers and unskilled workers	Ouvrières sans métier (en dehors de	8			1						
7	(not agricultural, mining, or logging)	l'agriculture, des mines et de	3,193	3,132	12 169	126,529	614	1,764	24,250	,90	2,072	2
1	50-6/	l'abatage du bois)	3,173	3,154	12,107	120,727	014	2,104	24,270	1		
1	Jaspecified	Non spécifiées										
	Other		1	34	204	1,662	3	21	152	11	43	
8		Autres	38	3.	204	1,002	-		-			1 -
8	Otel - 413	Autres  Total - Toutes autres occupations	38	3*	254	1,002						

TMHLIMU 4 - Employées à deces, fermes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'ages, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Kontréal, québec

				210	ombre tota	al des pers	onnes do	nt le gain	est connu	- en cer	taines d	e dollars						
20 - 2	4 years -	- ans	25 - 4	4 years	203	45 - 3	in years	- 9n8	55 - 6	4 years -	ens	65 - 6	9 years -	ans	70 yes	ars and o		
	Jarnings	"eeks	Persons	larnin <sub>u</sub> s	./eeks	Persons	Carnings	/eeks		Earnings	√eeks.	Persons	darnings	./eeks		Zarnings		
Personnes	jeins	Semaines	Personnes	lains	Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Personnes	Jains	Semaine	No.
507	4,731	29,142	1,114	11,880	57,085	174	2,095	0,063	62	709	3,182	5	36	260	-	-	-	1
		22.0		100	224					2.0	~~							
6	53 <sup>1</sup>	312 295	7 52	102	2,385	11	225	560	3	17 51	52 156	-		~	_	-	_	3
6	67	302	4	55	204	2	28	82	-		-	-	-	-	-	-		4
		1/2	36	255	-04		2.5	70		24	100							
11	66 78	467 259	16 18	255 264	900	2 5	25 61	70 207	2	24 10	100 52	-	-	_	-	11	52 -	6
8	67	392	28	291	1,456	12	90	624	٥	94	416	-	-	-	-	-	-	7
21	113	1,012	11	379 107	2,067	11	65	53b 52	2	- ٥	52	_	-	-	-	-	_	8
11	77 80	490	41	465	2,108	15	166	700	16	195	ة و	2	14	104	1	4	52	10
20	128	947	42	531	2,064	11	253	548	4	59	200	-	-	-	1	2	40	11
26	263	1,098	18	146	617	-	-	_	-	ob.		-	-			-	-	12
1	10	52	2	14	60	-	-	-	-	-				-	-	-	-	13
2	10	97	4	24	160	1	9	. 52			-	-	-	•	-	-	-	14
													_					
130	15 481	6,175	>70	2,422	340 26,147	287	93 1,224	351 13,261	169	29 802	156 0,036	36	141	1,675	6 28	98	1,338	-
521	2,237	23,736	633	2,695	29,371	30	127	1,346	7	17	252	1	1	13	-	-	-	1
7	30	364	77	246	3,761	20	119	1,324	14	73	728	1	4	52	-	-	-	1 -1
14	25 71	52 584	9	100	532	2	27	104	1	29	52	_	_	_	-	-	_	19
247	1,445	11,414	240	1,023	1	19	173	932	2	6	49	-	-	-	-	-	-	21
113	462	5,435	499	2,665	24,390	174	995	0,413	07	436	4,027	23	121	1,062	11	47	498	
3,333	10,714		4,046	15,400		767	3,057	36,050	430	1,451	20,531	117	342	5,519	66	203	3,068	
67	249	3,236	140	656	6,706	36	172	1,640	15	49	506	12	46	492	4	15	200	1 -1
32	109	1,479	339 44	1,335	14,915 2,136	104	730 69	7,966	117	413	4,073 156	39	157	1,837	14	45	489 52	
33	191	1,670	44	300	2,130	10		,,,,	,					-,0				
											204		3.5	204				0.3
18	98	052	15 27	127	1,320	2	15	103 52	2	13	104	2 -	15	104	-	-	-	28
209	932	0,976	232	1,140	10,013	29	136	1,223	10	57	429	1	5	52	2	7	96	1 1
10	53	506	13	72	525	2	14	104	1	4	52	-	-	(0/	-	-	-	31
146	637	6,457	195	977	9,151	64	305	2,966	39	170	1,778	15	47	606	7	17	291	34
3,083		151,381	3,241		160,239	203	2,541		41	474	2,012	5	66	259	2	22	100	1
762 98	5,544	36,950	1,030	9,975	50,598	06	950	4,109	31	ر 15	1,507	3	42	156	_	-	-	34
1,541	621 11,2 <b>7</b> 1		2,039			256	2,789			707	3,260	10	69	493	5	32	260	
968	3,946	40,054	790	3,625	31,918	99	474	3,090	49	229	2,047	7	28	211	7	31	236	37
9	59	462	9	61	444	1	11:	51	1	12	52	-	-	-	-	-	-	30
59	354	2,,40	125	1,400	5,772	23	374	1,171	6	101	287	1	24	52	1	ذ	52	39













